

وزارة الفلاحة والصيد البحري

وسائل تنظيم وتسيير

الإرشاد الفلاحي

رزمة

العمليات الزراعية



المعهد الوطني للإرشاد الفلاحي

ماي 1996

وزارة الفلاحة والصيد البحري

وسائل تنظيم

وتسيير

الإرشاد الفلاحي

رئاسة

العمليات

الزراعية



المعهد الوطني للإرشاد الفلاحي

ماي 1996

الفهرس

الصفحة

5	المقدمة
7	سبتمبر
25	أكتوبر
45	نوفمبر
63	ديسمبر
31	جانفي
101	فيفري
119	مارس
141	أفريل
159	ماي
177	جوان
195	جويلية
213	أوت

مدة شغل التربة (بواسطة المحصول)

ان الهدف من وضع رزمة العمليات الفلاحية هو تسهيل العمل الشريف والنبيل وكذلك الصعب ، للذين يساهمون يوميا في تطوير هذا القطاع الحيوي في اقتصادنا ألا وهو قطاع الفلاحة .

ان هذه الوثيقة تعتبر أداة عمل ، حيث تقدم مشاركة متواضعة لمعاونة هؤلاء الذين تفرض عليهم طبيعة عملهم الاطلاع عليها :

- توقع وبرمجت مختلف العمليات الفلاحية

- تقييم الاحتياجات في عوامل الانتاج

- تنظيم العمل في وسط الوحدة الانتاجية سواء تعلق الامر ب :

* الايدي العاملة

* العتاد

* المبيدات

* الورشات

ان المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة ، تتعلق خصوصا بالنسبة لأهم المنتوجات :

* الطرق الزراعية

* فترات الانجاز

* المخصبات

* العلاجات

* الاضافات المائية

* الجنس

ان المقاييس المقترحة هي مقاييس استدلالية ، أما التحكم في الاضافات من طرف الفنيين فيتوقف على الخواص الزراعية البيئية للمنطقة وتساعد في ذلك المصالح المختصة .

بالنسبة لجوانب حماية المحاصيل فيجب الاطلاع على الوثائق التي ينشرها المعهد الوطني لحماية النباتات.

نرجو تقديم اقتراحاتكم أو تصحيحكم للأخطاء ان وجدت الى المعهد الوطني للإرشاد الفلاحي حيث تساعد في تحسين هذه الرزنامة ولكي تسهل العمل للمهتمين بها .

سبتمبر

مذكرات

محاصيل الخضر

المحاصيل الحقلية

.. البطاطس

المتأخرة

- * الفراسة
- * التسميد الموضعي
- * الري حسب الحاجة
- * العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبي
- * العزق ، التحضين
- * تسميد العناية : 70 وحدة أزوت
- 90 وحدة بوتاسيوم / هـ

.. الطماطم

المبكرة

- * اعدع المشاتل
- * الزراعة : 0,5 كجم / هـ
- * العناية



- * الري حسب الضرورة
- * العلاجات ضد البياض الزغبي ، الالتهاب

المتأخرة

- * العرق ، التحضين
- * الري حسب الضرورة
- * العلاجات ضد البياض الزغبي والالتهاب
- * التسكين
- * الغرسة

الفلل الحار والحو

الموسمي

- * الري حسب الضرورة
- * العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبي ،
- الالتهاب والريزوكتونيا .
- * الجني

المتأخر

- * العرق ، التحضين

* الري حسب الضرورة

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبى

الالترناريا ، المن والريزوكتونيا .

المبكر غير المسقي

* تحضير التربة

* سماد العمق : 30 وحدة آزوت ، 100 وحدة

فوسفور، 40 وحدة بوتاسيوم /هـ .

* اضافة 30 وحدة آزوت عند التفطية للهكتار .

- الفول

المبكر (الساحل)

* الزراعة : 120 - 150 كجم/هـ .

الموسمى

* تحضير التربة

المتاخر (الهضاب العليا)

* البذر : 120 - 150 كجم/هـ

* عناية المحصول .

الفراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * تعويض الغائب (الترقيع)
- * عزق خفيف
- * ازالة الحشائش يدويا
- * تسعيد العناية
- * الري
- * مد الرقائق البلاستيكية
- * ازالة الازهار الاولى
- * العلاج الكيماوي ضد الفطريات العنقوبية
- المجهرية

الفراولة الطرية (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * التسوية ، التسطير ، حرث الجدر
- * الري حسب الضرورة
- * ازالة التفرعات الجانبية لنبات عمره عام

التنبيت

- * الري حسب الضرورة
- * العلاج ضد الديدان والمن
- * التحضين + ازالة الحشائش يدويا

* التسميد . 30 وحدة أزوت + 110 وحدة
فوسفور + 50 وحدة بوتاسيوم / هـ .

ـ البامية (الملوخية)

* الجني

* الري حسب الضرورة .

ـ الفرعة : الموسمية

نظافة الحقل حتى منتصف سبتمبر .

ـ الكرنب

* اعداد التربة . التسميم بالاقراص في النصف
الاول من الشهر .

* نشر السماد واعداد الخطوط في النصف
الثاني من الشهر .

* الري قبل الفراسة - ثم الفراسة .

ـ البالانجان

الموسمي

* نهاية الجني

* تنظيف الحقل

المتأخر

- * العزق ، التحضين
- * الري حسب الضرورة
- * العلاج الكيميائي ضد البياض الزغبى ،
- الالترناريا ، المن والدودة

ـ البسباس

- * عزق ظهر الخطوط
- * الفراسة ثم الري مباشرة .

ـ الكراث

- * نثر السماد العضوي : 3 طن/هـ
- * الحرث العميق .

ـ الكرفس

- * نثر السماد العضوي 30 طن/هـ
- * الحرث العميق .

ـ الفرشوف البري

- * الحرث + طمر سماد الاساس 30 وحدة
- أزوت 90 وحدة فوسفور ، 40 وحدة
- بوتاسيوم/هـ .

٢٠ الهندباء

إنتاج الشتاء

* البذر بالمشتل حتى منتصف سبتمبر

1,5 كجم/هـ

* الغرسة .

إنتاج الصيف

* الري حسب الحاجة

* الحماية الكيماوية

* الجني .

٢١ الخرشوف

* العزق لازالة الحشائش

* الري (حتى سقوط الامطار) حسب الضرورة

٢٢ البازلاء : (الجلبانة)

المبكرة المسقية

* البذر : 100 - 120 كجم/هـ

* التحضين + اضافة الفوسفور

* الري حسب الضرورة

منطقة مغنية

* الري حسب الضرورة

* العزق ، التحضين + اضافة الفوسفور

المحاصيل تحت الصوب (البيرت البلاستيكية)

. الريبا المدعمة

* التسميد العضوي

* الحرث

* التسوية

* تطهير التربة من النيماطودا

. اللؤلؤ الحار والحر

* خدمة التربة

* السماد العضوي 40 - 50 طن/هـ

* الحرث

* التسوية

* تطهير التربة من النيماطودا

* السماد العضوي : 30 - 40 طن / هـ

* الحرث

* التسوية

* التطهير من النيماطودا .

المحاصيل تحت الانفاق الصغيرة

الفصل الحار والعلو والباذنجان

* السماد العضوي : 40 - 50 طن / هـ

* الحرث

* التسوية

* تطهير التربة من النيماطودا .

المحاصيل الصناعية

الشمندر السكري

* تحضير التربة

* نثر سماد العمق 66 وحدة أزوت ، 120

وحدة فوسفور 130 وحدة بوتاسيوم / هـ .

- لحماض الصناعية

* الجني

- القطن

* جني القطن

- قول الصويا

* الحصاد بآلة الحصاد والذّراس

- لتبغ

* المعالجة

* الجني

المحاصيل الكبرى

الحبوب الشتوية

- القمح بعد علف أو خضر جافة

* تكملة نظام الحقل

* نثر سماد العمق : 45 وحدة فوسفور /هـ

* الحرث

١٠ - القمح بعد برد

* نثر سماد العمق 45 وحدة فوسفور/هـ

* الحرث .

١١ - الشعير أو الخرطال

* تكملة نظافة الحقل

* اضافة سماد العمق 45 وحدة فوسفور/هـ

* الحرث

الامسلان

١٢ - اللصا والخرطال

* تنظيف الحقل

* اضافة سماد العمق 90 وحدة فوسفور/هـ

* الحرث .

١٣ - البازلاء والخرطال

* تنظيف الحقل

* اضافة سماد العمق : 90 وحدة فوسفور/هـ

* الحرث

- البرسيم

المسقي

* اعداد مهد البذور

* البذر 25 - 30 كجم/هـ

* التغطية

غير المسقي

* نظافة الحقل

* اضافة سماد العمق : 90 وحدة فوسفور

50-100 وحدة بوتاسيوم/هـ

* الحرث .

. البرسيم الحجازي

غير المسقي

* تنظيف الحقل

* اضافة سماد العمق . 160 وحدة فوسفور ،

160 وحدة بوتاسيوم/هـ

* الحرث .

المسقي

* الحش

* الري

١٠
- النسبة الإيطالية (الزوان)

* إضافة سماد العمق 90 وحدة فوسفور/هـ

* الحرث .

أشجار الفاكهة

- نورديت لبذرية التفاح ، الكمثري ، السفرجل ،

الرومان ، البشملة

* تكمة وانهاء التقليم للبشملة اليابانية

* نهاية الحرث بالقلاب (العميق)

* نهاية جني الكمثري والتفاح وبداية جني

السفرجل والرومان

* إضافة السماد الفوسفوري - البوتاسي :

80 - 120 وحدة فوسفور ، 120 - 160 وحدة

بوتاسيوم/هـ .

- نورديت ذات النواة المشمش ، الخوخ ، التوتوق ،

اللوز ، الكرز

* نهاية الحرث بالقلاب (العميق)

* بداية فتح الجور لطريقة الغراسية بالحفر

* الحرث أو التخميم بالاقراص لطمر السماد

الفوسفوري البوتاسي

* بداية نثر السماد الفوسفوري البوتاسي بكمية
60 وحدة ، 80 وحدة فوسفور و 100 - 120
وحدة بوتاسيوم / هـ

* جني البرقوق الاوربي والخوخ المتأخر

الزيتون

* نهاية الحرث العميق بالقلاب

* نثر الاسمدة الفوسفورية - البوتاسية بكمية
60 - 80 وحدة فوسفور ، 100 - 200 وحدة
بوتاس / هـ

* الري (زيتون المائدة ومنطقة وهران)

* فتح الحور للفراشة وذلك في حالة الفراشة
في جود

* بداية جمع الزيتون الاخضر للمائدة (منطقة
الغروب)

العوامض

* نهاية الحرث العميق بالقلاب

* تكملة طمر الاسمدة

* نثر الاسمدة الفوسفورية - البوتاسية ،

100 - 120 وحدة فوسفور ، 100 - 160

وحدة بوتاس / هـ قبل البذر المحتل والاسمدة
الخضراء ، ثم طمرها بالحرث
* الري عند غياب الامطار
* تكملة المصائد ومراقبة نهاية الفاكهة ومتابعة
العلاج .

الكرم

الكرمة المنتجة

- * معالجة البياض الدقيقي وبودة العنقود
- * خدمة التربة
- * تكملة نزع الاوراق لتعرية عنب المائدة
- * تكملة قطف عنب المائدة
- * التحفيز والاعداد لموسم جني عنب الحمر
- * متابعة الحراسة

الكرمة الجديدة

- * خدمة التربة
- * اجراء القطم الثاني
- * تكملة واتمام النقب (الحرث بالقلاب)
- * تكملة وانهاء التطعيم بطريقة المايوركين

ملحوظة : مع بداية سبتمبر يكون الصيف قد انتهى وعلى ذلك يجب اجراء الحرث بالقلاب في هذا الشهر أو على أكثر تقدير عند نهايته ويجب حتما اجراء القطم الثاني للنباتات الصغيرة نظرا لأهميته .

أكتوبر

مذكرات

محاصيل الخضر

- المحاصيل الموحدة بالحقول

- البطاطس

المبكرة

* الحرث

* التنعيم + التسميد

* تطهير التربة من الديدان الثعبانية

(النيماتودا)

* الانبات الاول (للتقاوي)

- المتأخرة

* العزق

* الف والتخصيب

* سعاد العناية (7 وحدة أزوت + 90 وحدة

بوتاسيوم/هـ

* الري حسب الحاجة

* معالجة البياض الزغبى كيميائياً

* الجني للغراس المبكرة .

- الطماطم

المبكرة

* الحراث

* التنعيم بالاقراص

* التنعيم والتنميط

* تطهير التربة من الديدان (الديدان النعابية)

* العناية بالمشتل

الموسمية

* نهاية الجني

* تنظيف الحقل .

المتأخرة

* البرعمة (إزالة البراعم)

* الري عند الضرورة

* العلاج الكيماوي ضد البياض الزغبى

والاثرناريا

٢٠ - القفل الحار والحار

الموسمي

* الري حسب الحاجة

* الجني

المتأخر

* العزق + الف والتحصين (الكم)

* الري عند الضرورة

* العلاج الكيماوي ضد البياض الزغبى ،

الالترناريا ، المن والريزوكتونيا

٢١ - البالنجان

المتأخر

* إقتلاع الحشائش يدويا

* الري عند الضرورة

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبى ،

الالترناريا المن ، والدودة

* بدء الجني

٢٠ الكربن

* نثر السعاد 30 وحدة أزوت/هـ

* الري عند الضرورة

* نثر الاسمدة المركبة 30 وحدة أزوت ، 130

وحدة فوسفور 40 وحدة بوتاسيوم/هـ

* العزق

* العلاجات الكيميائية الفطاط ، الديدان

المقوسة ، الذباب ، المن

٢١ البسباس

* العزق ، التلث والتخصيب

* الري عند الضرورة

٢٢ الفرشوف البري

* الحرث + طمر سماد الاساس 30 وحدة

أزوت + 90 وحدة فوسفور + 40 وحدة

بوتاسيوم/هـ

* البذر والترصيص في النصف الثاني من

الشهر

* الترقيع في نهاية أكتوبر

• الهندب • • (العدة) • • نتاج الشتاء

* الري عند الضرورة

* الحماية الكيماوية

• العرشول (اخروشف)

* الجبي الاول (العاصمي)

البازلاء

الجهة المسقية في منطقة مفتية

* بداية الانتاج

* الري عند الضرورة

المبكرة الجافة

* البذر 100 - 120 كجم/هـ

المبكرة المسقية

* التحضين + اضافة الفوسفور (40 وحدة/هـ)

* الري عند الضرورة

الموسمية

* تحضير التربة

* تسميد العمق : 30 وحدة فتروجين + 100 وحدة فوسفور/هـ

* اضافة الأزوت عند القطفية 40 وحدة بوتاس/هـ

٢ - الفسول

الموسمي

* البذر 120 الى 150 كجم/هـ

* اضافة الأزوت 50 وحدة/هـ

الموسمي (الجنوب)

* تحضير التربة

* اضافة سماد العمق 25 وحدة أزوت ، 30

وحدة فوسفور 40 وحدة بوتاس/هـ

المتأخر (الهضاب العليا)

* العناية بالمحصول

٣ - الطراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* نهاية تركيب البلاستيك

* الري حسب الحاجة

* العلاج الكيميائي ضد الفطريات العنقودية

* إزالة الأزهار الأولى والأفرع الهوائية

* تركيب الانفاق البلاستيكية وذلك إذا أردت
الحصول على دراعات مبكرة (وهو مفصل
ومستحب القيام بتجربة أولى لأن الريح المثالي
غير بينا دائما)

* إقامة مصدات الرياح

الفراولة الطرية (في العراء تحت رقائق البلاستيك)

* الري الأول

* أعداد النباتات

* الغراسية

* الري

* إقامة مصدات الرياح

* تعويض النقص في نهاية الشهر

البيصل الجاف

* الحرث

* بذر في منتصف أكتوبر . 1,2 كجم/م

- الثوم المحشي

- * التسميد 30 وحدة أروت ، 90 وحدة فوسفور ، 70 وحدة بوتاسيوم / هـ
- * التخطيط ثم الفراسة

- القنبيط

- * الري حسب الحاجة

- البامية

- * نهاية الجني

- القرعة المبكرة

- * الحرث ابتداءً من منتصف أكتوبر

- صبر تحت البيوت البلاستيكية

- الطماطم

- * الحرث

- * تطهير التربة من النيماتودا (الديدان الثعبانية)

- * التسميد العضوي 40 طن / هـ زيل

١٠ - السيل حار ربحر

* التغطية

* التسميد المعدني السطحي ، 80 وحدة

أزوت، 150 وحدة فوسفور ، 120 وحدة

بوتاسيوم/هـ

* اعداد مدقات البذر (طلفات)

١١ - الفيار

* التغطية

* التسميد المعدني السطحي ، 50 وحدة أزوت،

160 وحدة فوسفور 110 وحدة بوتاس/هـ

المحاصيل المزروعة داخل الاتفاق الصغيرة

١٢ - الفوعة

* التسميد العضوي 40 طن/هـ زبل

* الحرث

* التسوية

* تطهير التربة من النيماتودا (لديدان الشعبانية)

المحاصيل الصناعية

- الشمندر السكري

* اعداد مهد البذر

* تطهير التربة البروموفوس (6) كجم/هـ

* ازالة الحشائش كيميائيا قبل البذر 4.5

كجم/هـ برامين + 3.5 لتر أفاكس/هـ

* الري .

- الطماطم الصناعية

* حرث الخريف

- القطن

* حرث الخريف

* نثر سماد العمق 4 - 8 قنطار/هـ صوبر

فوسفات 16,3 قنطار/هـ امونترات 33 /

- فول الصويا

* حرث الخريف

* نثر سماد العمق : 90 وحدة فوسفور ، 60

وحدة بوتاس/هـ

٦ - عياد الشمس

* اعداد التربة

* نثر سماد العمق : 60 وحدة آزوت ، 60

وحدة فوسفور ، 60 وحدة بوتاسيوم /هـ

٧ - القرطم

* اعداد التربة

* نثر سماد العمق : 50 وحدة آزوت + 100

وحدة فوسفور + 100 وحدة بوتاس /هـ

٨ - الذرة

* نثر سماد العمق : 4 قنطار /هـ سوبر 45

3 قنطار /هـ امونترات 33

* للأرض الفقيرة في البوتاس يضاف قنطار من

بوتاس (6) ٪ /هـ

* الحرث بالمحراث الحفار بعد التسميد .

المحاصيل الكبرى

٩ - محاصيل الحبوب الشتوية

• الفص

* اعداد مهد البذور

* اضافة السماد الأزوتي 33 وحدة/هـ

• الشعير والخرطال

* اعداد مهد البذور

* اضافة الاسمدة الأزوتية 33 وحدة هـ

* بداية المذر 70 - 90 كجم هـ للشعير ،

90-70 كجم هـ للخرطال

الخصر الجافة

• لعدس - الحمص - الفول

* اضافة سماد العمق 90 وحدة فوسفور هـ

* الحرث .

الأعلاف

• الفصة والخرطال

* اعداد مهد البذور

* اضافة السماد الأزوتي 33 وحدة هـ

* البذر 120 كجم/هـ (80 كجم هـ فصة .

+ 40 كجم هـ خرطال)

٢٠ البازلاء والفوفال

* اعداد مهد البذور

* اضافة الاسمدة الازوتية 33 وحدة/هـ

* البذر 120 كجم/هـ (60 كجم/هـ بازلاء

+ 60 كجم/هـ خرفال)

٢١ الترميم غير المسقي

* اعداد مهد البذور

* البذر 25 - 30 كجم/هـ

* التنعيم والتغطية

٢٢ الترميم الحجازي

غير المسقي

* اعداد مهد البذور (تنعيم جيد)

* البذر 10 كجم هـ (المسافة بين السطور

80 سم)

* التغطية

المسقي

* الحش

النسبة الإبدئية (لرمان)

* أعداد مهد البذور

* إضافة السماد الأزوتي 60 وحدة/هـ

* البذور 15 - 20 كلغ/هـ للثنائي

الصيفيات ، 30 - 40 كلغ/هـ للثلاثي

الصيفيات

* التفطية .

أشجار الفاكهة

لرديات البذرية التفاح ، الكشميري ، السفرجل ،

الرمان ، البشملة

* نثر السماد الأزوتي قبل التزهير في البشملة

70 - 80 وحدة/هـ

* نثر الاسمدة العضوية عند الاقتضاء

* الحرث المتقاطع على الحرث العميق بعد

سقوط الأمطار

* طئب المبيدات المضادة للطفيليات لاجراء علاج

الشتاء

* نهاية جني التفاح

* تكملة اضافة السماد الفوسفوري - البوتاسي

وطمره بواسطة حرث خفيف أو بالاقراص

* في الامكان نثر الاسمدة الخضراء (تكملة)

- لورديات ذات البوابة لمشمش ، الخوخ ، البرقوق ،

الكرز ، اللوز .

* التوتيد (غرس الاوتاد) وفتح الجود والفراسة

* تكملة التنعيم بالاقراص

* تكملة إضافة وطمر الاسمدة الفوسفورية

البوتاسية .

* علاج حشرات اللوز والمشمش قبل سقوط

الاوراق

* طلب المبيدات المضادة للطفيليات

* الحرث المتقاطع على الحرث العميق وبعد

سقوط الامطار

* طلب المبيدات المضادة للحشرات للعلاج

الشتوي وقبل التزهير

- الزيستون

* نثر وطمر الاسمدة المضوية

* الحرث المتقاطع بعد الحرث العميق

- * العلاج ضد ذبابة الزيتون الاسود
- * تكملة نثر وطمر الاسمدة الفوسفورية البوتاسية
- * التوتيد وفتح حفر الغرسة

الحوامض

- * في الامكان نثر وطمر الاسمدة العضوية
- * تكملة نثر الاسمدة الفوسفورية البوتاسية والطمر بواسطة حرث خفيف أو بالاقراص
- * نثر الاسمدة الخضراء
- * العلاج ضد ذبابة الفاكهة والتكملة بالمصائد
- * بداية جمي الساتسوما والكلمنتين خاصة في منطقة الغرب
- * تكملة الري حسب الضرورة حصونها منطقة الغرب
- * طلب المبيدات للعلاج ضد عفن الثمار على الاشجار

الكرام

الكريمة المفتحة

- * نهاية قطف العنب
- * نهاية موسم قطف عنب الخمر
- * فتح خط كل صفيين من الكروم
- * إضافة الاسعده الفوسفورية البوتاسية 20 كجم فوسفور، 40 كجم بوتاس
- * بداية حراث وتعريه الجنور

الكرمة الجديدة

- * خدمة التربة
* تنعيم الاجزاء المحروثة بالقلاب بواسطة
الاقراص .

ملحوظة خلال شهر أكتوبر تكون مداية الخريف وكذلك موسم الامطار وبالتالي فتح الخطوط يساعد على وضع الاسمدة الفوسفورية البوتاسية في العمق وكذلك تسرب المياه .

نوفمبر

مذكرات

محاصيل الخضر

الحصير الحقلية

البطاس

المبكرة

* الاعداد

* التسميد الموضعي 150 وحدة أروت ،

و200 وحدة بوتاس /هـ

* الفراسه

* إقامة مصدات الرياح

* الري حسب الضرورة

المتأخرة

* الجني

* تنظيف الحقل

* الري حسب الضرورة

* العلاج الكيماوي ضد البياض الزغبى

* العزق ، التحضين .

- الطعاطم

المبكرة

* التسوية

* التخطيط

* الفراسة

* وضع الديس

* إقامة مصدات الرياح

المتأخرة

* الري حسب الضرورة

* العلاجات الكيميائية ضد البياض الزغبي

والانترماريا

* الجمع (الجبلي)

- الطفل بحر والعار

الموسمي

* نهاية الجمع

* تنظيف الحقل

المتأخر

* العزق

* الري حسب الضرورة

* العلاج ضد البياض الزغبي ، الالترناريا ،

ريزوكتونيا والمن .

* بداية الجني .

البلانجان

المتأخر

* الجني

* الري عند الضرورة

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبي ،

الالترناريا ، الدودة المقوسة ، المن

البعسل لميو المنقي

* العناية بالبذور

القنبيط

* الري

* الجني ابتداءا من نهاية الشهر

٠ التربة

المبكرة

- * الحرث والتنعيم حتى منتصف الشهر
- * تطهير التربة من النيماتودا والتسوية مع
- إضافة أسمدة الانطلاق من منتصف الشهر .

٠ الكرنب

- * العلاجات الكيماوية ضد الدباب والفراشات ،
- الدودة المقوسة ، الفطاعة والمن .

٠ البسباس

- * التحضين من أول الشهر
- * الري عند الضرورة

٠ الفرشك البري

- * الحرث + طمر سماد الأساس
- * البذر + الترصيص ٠ 7 - 8 كجم/هـ
- * الصف
- * الري عند الضرورة
- * العلاجات الكيماوية .

- التهذيب

إنتاج الشتاء

* التبييض

* الري عند الضرورة

* الحماية الكيماوية

- الرش

* الحني أو القطف الاولي العاصمي

والوهراني

- لبازلاء (الجلبانة)

المبكرة غير مسقية

* البذر 100 - 120 كجم/هـ

* إضافة 30 وحدة أزوت/هـ

مبكرة مسقية

* الحني من منتصف الشهر

* الري حسب الضرورة

الموسمية

* البذر

منطقة مغبية

* مرحلة الانتاج

* الري حسب الضرورة

- اللؤلؤ

الموسمي

* البذر 120 - 150 كجم/هـ

* إضافة 50 وحدة أزوت/هـ

* العناية بالمعصول

الموسمي (الجنوب)

* البذر 100 - 150 كجم/هـ

* إضافة 50 وحدة أزوت/هـ

* اعداد التربة للزراعة المتأخرة

المتأخر (الهضاب العليا)

* الجني الاول إبتداء من 15 نوفمبر

• الفراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * إزالة التفرعات الجانبية
- * الري + إقتلاع الحشائش
- * العلاجات الكيماوية
- * إزالة الاوراق الجافة

الفراولة الطرية (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * تعويض الناقص
- * الري عند الضرورة
- * العزق
- * التسعيد ثم إقامة الرقائق البلاستيكية
- * إزالة الازهار الاولى والافرع إبتدأا من النصف الثاني من الشهر
- * العلاجات الكيماوية ضد الفطر العنقودي

• المحاصيل داخل البيوت البلاستيكية

• الطماطم

- * المزر في المشتل في العشرة أيام الأولى
- 0,5 كجم/م²

* تغطية البيوت البلاستيكية
* التخطيط .

- اللوميا على الصناديق

* تغطية البيوت البلاستيكية
* التصميم المعدني 10 وحدات أزوت ، 90
وحدة فوسفور 30 وحدة بوتاس / هـ

- الفلفل الحار والحلو

* البذر في نهاية أكتوبر - أول نوفمبر . 1,2
كجم / هـ
* العلاجات الوقائية للنباتات الصغيرة ضد
البياض الزغبى ، والمن

- الخيار

* إعداد مدقات الزراعة في الأصص
* العلاج الوقائي للنباتات الصغيرة ضد
البياض الدقيقي والودة المقوسة ، المن
* إعداد ظهر الخط (الثم).

المحاصيل داخل الانفاق الصغيرة

• الفلفل الحار والطور ، الباذنجان

* إعداد مدقات (طبقات) البذر

* البذر : 1,2 كجم/م

* العلاجات الوقائية للنباتات الصغيرة ضد

البياض الزغبى ، الالترناريا والمن .

• التربة

* التسميد المعدني : 30 وحدة أزوت ، 100

وحدة فوسفور ، 40 وحدة بوتاس/م

* إعداد ظهر الخط (الثم)

* إقامة الأقواس

* التغطية

* ري خفيف حسب الضرورة

* البذر مباشرة في آخر نوفمبر 3,5 كجم/

م

المحاصيل الصناعية

- الشمندر السكري

* إعداد مهد البنور

* تطهير التربة : بروموفوس 60 كجم/هـ

* المقاومة الكيماوية للحشائش بعد إستعمالها

من ورقتي الى 4 أوداق بتانال 6 لتر/هـ

* الزراعة الدقيقة للأصناف ميجابولي ،

أنترولي ، جيجابولي كاوبولي

* الري .

- الطماطم الصناعية

* حرث الخريف

* سماد العمق 60 وحدة أزوت ، 90 وحدة

فوسفور ، 112 وحدة بوتاسيوم/هـ

- القطن

* إعداد التربة .

- فول الصويا

* حرث الخريف

* نثر سماد العمق 90 وحدة فوسفور ، 60
وحدة بوتاس / هـ

ـ الدخان (التبغ)

* إعداد التربة

ـ هيار الشمس

* إعداد التربة

* نثر سماد العمق 50 كجم أزوت ، 100
كجم فوسفور ، 100 كجم بوتاس / هـ

ـ اللزطم

* إعداد التربة

* نثر سماد العمق 50 كجم أزوت ، 100
كجم فوسفور ، 100 كجم بوتاس / هـ

ـ الذرة

* الحرث العميق

المحاصيل الكبرى

الحبوب الشتوية

القمح

* تكملة العمليات السطحية

* إضافة الأزوت 33 وحدة / هـ (تكملة)

* الزراعة 100 - 200 كجم / هـ

* التغطية

القمح أو القمح

* أكمل الزراعة

القمح الجافة

* العمليات السطحية

القمح

إتمام الزراعة :

* البرسيم (غير المسمي)

* القصة والقمح

* الجلبانة والقمح

* البرسيم الحجازي (غير المسقي)

* النسيلة الايطالية

أشجار الفاكهة

• الورديات البذرية ، لثاق ، الكعشري ، السفرجل ،

الرمان ، البشملة

* إتمام الحرث المتقاطع على الحرث بالقلاب

حتى تصبح التربة ناعمة ومناسبة

* طلب المبيدات الكيماوية للعلاج الشتوي ضد

الطفيليات

* إمكانية العلاج بالمسائل البردولي 1,5 %

لتعجيل تساقط الاوراق

* تكملة التسميد الأزوتي للبشملة

* العلاج الأول ضد التبقع في البشملة

* فتح الجور للغرسة والتوتيد

• الورديات ذات النواة • المشمش ، الخوخ ، لبرقوق ،

الكرز ، اللوز

* العلاج ضد الكرنيوم قبل أو بعد سقوط

الاوراق (اللوز، المشمش ، الكرز ، الخوخ)

- * بداية الغراس 300 - 400 شجرة/هـ.
- حسب المسافات 5 x 6 أو 5 x 5
- * بداية التقليم وتكملة التوتيد
- * فتح الجود واكمال التوتيد

الزيتون

- * بداية جمع زيتون الزيت ونهاية جمع زيتون المائدة

- * بداية العراسة 150 - 200 شجرة/هـ وذلك بمسافة 5 x 10 أو 6,5 x 10
- * إتمام حفر الجود والتوتيد

الحوامض

- * الحني إتمام جني الساتسوما والكلمنتين وبداية الطومسون الصيفي
- * العلاج ضد العفن البني - بوسائل المقاومة للفطريات قبليل السطح السفلي من الاوراق والتربة
- * إتمام الحرث المتقاطع على الحرث بالقلاب حتى تصبح حالة التربة مناسبة .

الكروم

- الكروم المنتجة

- * متابعة ونهاية جني عنب المائدة المتأخر
- * تكملة ونهاية موسم قطف عنب الخمر في المناطق الجبلية
- * إتمام فتح الخطوط
- * إتمام إضافة السماد الفوسفوري - البوتاسي
- * بداية حرث تعرية الجنور

- الكروم الجديدة

- * خدمة التربة
- * التنعيم بالاقراص للقطع التي سوف تعرس .
- تخطيط وتوتيد القطع التي سوف تعرس
- * إعداد جور الفراسة 30/20 سم

ملحوظة: يعتبر شهر نوفمبر هو شهر الانتقال بين دورتي حياة النبات وبالتالي لا يجب إهمال الاعمال الشتوية .

دیس میر

مذكرات

محاصيل الخضر

محاصيل الحقل

البطاطس

المبكرة

* إعداد التربة

* التسميد الموضعي 150 وحدة أزوت 200

وحدة بوتاس / هـ

* الفراسدة

* مصدات الرياح

* الري حسب الضرورة

* العزق والتحصين

المتأخرة

* الجني

* نظافة الحقل

البطاطس

المبكرة

* سماد العمق 50 وحدة أزوت 150

وحدة فوسفور ، 110 وحدة بوتاس /هـ

- * المصدات والديس
- * إبحاز الفراسة
- * الري حسب الضرورة

الموسمية

- * الحرث
- * التنعيم بالاقراص
- * تطهير الحقل من التيماتودا .

المتأخرة

- * الجني
- * الري حسب الضرورة
- * العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبى
- والالترناريا

- للفلل الحار والحد

المتأخر

- * الجني
- * الري حسب الضرورة

- * العلاجات الكيميائية ضد البياض الزغبى ،
الالترناريا ، الريزوكتونيا ، المن

ـ الباذنجان

المبكر

- * إعداد المشتل
- * البذر - 0,5 كجم / م²
- * إعداد التربة
- * تطهير التربة من النيماثودا

المتأخر

- * الجني
- * الري حسب الضرورة
- * العلاجات ضد البياض الزغبى ، الالترناريا ،
المن ، الدودة
- * نهاية الجني وتنظيف الحقل في نهاية ديسمبر

ـ الفول

المبكر (الساحل)

- * بداية الإنتاج .

الموسمي

- * البذر الى غاية منتصف الشهر
- * إضافة 50 وحدة أزوت / هـ
- * العناية الزراعية

الموسمي (الجنوب)

- * البذر الى غاية 10 ديسمبر
- * إضافة 50 وحدة أزوت / هـ

المتأخر (الهضاب العليا)

- * بداية الجنين .

المرحلة

المرحلة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * الري حسب الضرورة
- * إزالة الأوراق الجافة
- * العلاج الكيميائي ضد الفطريات العنقودية

المرحلة الحارة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * الري حسب الحاجة
- * العلاج الكيميائي ضد الفطريات العنقودية

- العمل غير المسلي

* العناية بالمشتل

- القليبط

* الجني

- القرعة

المبكرة

* إقامة مصدات الرياح والديس الى منتصف

ديسمبر

* ملا جود الغراسه بالسماذ العضوي : 30

طن / هـ من الزيل

- اللويخا الخضراء (الفاصولية)

الموسمية

* الحرث

- الكرب

* العلاج الكيماوي ضد الديدان ، الفطاطة ،

(برغوث البساتين) الفراشات ، الذباب والمن

- البعباس

* العزق

* الجني

- الكراث

* تجهيز مدقات الزراعة

* البذر في المشتل : 1,2 كجم / هـ

- الفرشف البري

* البذر والترصيص - 7 - 8 كجم / هـ

* الخف

* العزق والتحصين

* الري + العلاجات الكيماوية

- الهندباء

إنتاج الشتاء

* التبييض

* الري + الحماية الكيماوية

* الجني ابتداءً من النصف الثاني من الشهر

- الخرشوف

المبكر

* الجني (الجزائري والوهراني)

- بزلأء (الجبليانة)

المبكرة غير المسقية

* التحضين

* بداية الجني

المبكرة المسقية

* تكون في طور الانتاج المنتظم .

منطقة مغنية

* نهاية الانتاج

الموسمية

* إعداد التربة

* إضافة سماد العمق 30 وحدة أزوت +

100 وحدة فوسفور 40 وحدة بوتاس / هـ

* إضافة 30 وحدة أزوت / هـ عند التغطية

* البذر 100 - 120 كجم/هـ

المحاصيل تحت البيوت البلاستيكية

- الطماطم

* الري قبل الزراعة

* الغرسة .

- اللوبيا لمندة (الفاصولية المندة)

* ري جذر الضغوط

* الري قبل الزراعة

* البذر 90 - 100 كجم/هـ

- نفلر الحار والحر

* الري قبل الزراعة

* الغرسة (النباتات - الجود)

* الري

- الفيار

* الري السابق

* الغرسة

* الري

المحاصيل داخل الانفاق الصغيرة

- الفلفل الحار والطور ، الباذنجان

* التسميد المعدني على السطح

* عزق (ظهور الخطوط)

* وضع الاسلاك

* العلاج الوقائي للنباتات الصغيرة ، ضد

البياض الزغبى الالفناريا والمن

* المشتل .

- القرعة

* البذر مباشرة (تكملة) . 3,5 كجم / هـ

* تعويض الناقص

* الري حسب الضرورة

* إزالة الحشائش يدويا

* الخف

المحاصيل الصناعية

- الشمندر السكري

* مقاومة الحشائش كيميائياً بعد الاستطالة

بتانال 6 لتر/هـ

* البذر الدقيق

* العزقة الاولى

* الخف (التفريخ)

* نثر السماد الأزوتي 100 وحدة/هـ

- الطماطم الصناعية

* البذر في المداخلات (مداخلات زراعية)

- القطن

* تحظير التربة .

- فول الصويا

* حرث الخريف

* نثر السماد 90 وحدة فوسفور ، 60 وحدة

بوتاس/هـ

٢٠ - التبع

* إعداد التربة

* الزراعة في المدفآت (طبقات)

٢١ - عباد الشمس

* تحضير التربة

* نثر السماد 60 وحدة آزوت ، 60 وحدة

فوسفور، 60 وحدة بوتاس/هـ

٢٢ - القرم

* تحضير التربة

* نثر سماد العمق 50 كجم أمونترات

33 % ، 100 كجم سوبر 45 و 100 كجم

سلفات بوتاسيوم/هـ

٢٣ - البطيخ

* الحرث العميق (تكملة)

* تطهير التربة من الديدان البيضاء ، الديدان

الرمادية، النمل

* اتباعها بحرث متعامد

المحاصيل الكبرى

الحبوب الشتوية

القمح

* تكملة البذر

الحضر الجافة

- العدس - الفول

* إعداد مهد البذور

* بداية البذر 60 - 70 كجم/هـ للعدس

80 - 100 كجم/هـ للفول

الأعلاف

- البرسيم (المصقي)

* الحشة الاولى

- البرسيم الحجازي (المسقي)

* الحش .

أشجار الفاكهة

- الورديات البذرية ، التفاح ، الكمثري ، العفروس ،
الرمان ، البشمة .

* بدء التقليم السنوي

* بداية الفراسة

* الفراسة

* التفاح والكمثري على الاصول الضعيفة في

الكثافات المرتفعة 1200 1700 نبتة/هـ

(2 x 4 أو 1,5 x 4)

* كثافة عادية متوسطة النمو 4 x 5 أو

5 x 5 تكون حوالي 500 - 400 نبتة/هـ

* طلب الاسمدة الأزوتية ، والمبيدات لاجراء

العلاج قبل التزهير في الربيع والصيف

* بداية العلاج الشتوي بعد سقوط الاوراق

للاشكال المختلفة من الطفيليات الحيوانية

والنباتية (المن ، حفار الساق ، الارقعة ، حشرة

المخافير ، التبقيع ، العنكبوت الاحمر ، المونييا
(عفن التفاح والكمثري) : استعمال ضغط قوي
والتليل بكثرة

* العلاج الثاني ضد التبقيع في البشعة المملئة
أو باتجاه نهاية التزهير

الورديات ذات سرة العجرية ، المشمش ، الحون ،
البرقوق ، الكرز ، اللوز

* تكملة الغراسية (نهايتها بالنسبة للورد)

* تكملة التقليم السنوي (يتطلب اللوز والكرز

- الشذب كل من 2 - 3 أعوام)

* بداية علاجات الشتاء

* طلب الاسمدة الأزوتية والمبيدات المضادة

للطفيليات لاجراء علاجات الربيع

- لزيتون

* التقليم السنوي (بداية)

* إتمام الغراسية 150 - 200 شجرة/هـ أي

5 x 10 أو 6,5 x 10 م

* متاعمة جني زيتون الزيت

* طلب الاسمدة الأزوتية .

٢٠ الحوامض

- * تكملة جمع الكليمونتين ، الصيفي وبداية جمع الحوامض الأخرى
- * بداية التقليم السنوي للأشجار التي تمّ جني ثمارها
- * العلاجات (الفطريات والحزازات) ترطيب الجذوع والأفرع السميكة
- * العلاج الثاني ضد تعفن الثمار
- * طلب الاسمدة الأزوتية لنثر الكمية الأولى
- * التوتيد وحفر الجور للخراسة في الأراضي السليمة والخفيفة .

الكرمة

٢١ الكرمة المنتجة

- * نهاية حرث تعرية الجذور
- * بداية التقليم
- * علاج الشتاء ضد الاسكا

٢. الكرمة الجديدة

* تحضير النباتات الصغيرة

* نهاية تحديد السطور والتوتيد للقطع ، التي

سوف تفرس

* إعداد الجور 20×30 سم

* إستلام النباتات .

ملحوظة : تدخل الكرمة في طور السكون إبتداءا من

هذا الشهر وعلى ذلك يجب أن يبدأ التقليم في المناطق

الساحلية والنباتات التي تم استقباليها تحفض في وديان

مينة بالرمل الرطب وتغطي النباتات الى منتصف الأفرع

وتتم تهيئة النباتات شيئا فشيئا عند الغرسة

جانفي

مذكرات

محاصيل الخضر

• لحاصيل الحقلية

• البطاطس

• المكنرة

* العلاج الكيميائي ضد طفيليات التربة ،

البطاط ، الديدان البيضاء ، البياض الزغبي .

المن .

* تسميد العناية : 150 وحدة أزوت ، 200

وحدة بوتاس /هـ

* العزق - التحشيع

* الري حسب الضرورة

الموسمية

* التتعيم بالقرص

* التخطيط

المتأخرة

* نهاية الجني

* تنظيف الحقل .

- الطدطم

المكرة

* التسنيد

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الرعسي

والالتقاريا

* الري حسب الضرورة

المرسمية

* الحرث

* التنعيم القرصي

* تطهير التربة من النيماٹودا

* إعداد المشتل

* العناية

المتأخرة

* نهاية الجمع

* تنظيف الحقل

- الفلنل الحار والحر

المبكر

* إعداد المشتل

* البقر : 1,2 كجم/هـ

* العناية .

المتأخر

* نهاية الجني

* تنظيف الحقل

البالانجان

المبكر

* العناية بالمشتل

* الزراعة 0,5 كجم/هـ

* الري عن طريق الرش

* تسوية التربة

* التخطيط

* التسميد 4(وحدة آزوت ، 100 وحدة

فوسفور ، 60 وحدة بوتاس/هـ

* البصل غير المسقى

* التنعيم ، التصوية في النصف الاول

* إضافة الاسمدة 60 وحدة آزوت ، 130

وحدة فوسفور ، 130 وحدة بوتاس/هـ

* التخطيط

* الفراسة في النصف الثاني

. الثوم المسقي

* العزق

* إزالة الحشائش يدويا في النصف الاول

. القليبط

* الجني

* تنظيف التربة .

. القروعة

المبكرة

* البذر مباشرة الى منتصف الشهر

3,5 كجم/هـ

* من نصف جانبي العناية الزراعية ، العزق ،

الخف

* العلاج الكيميوي ضد البياض الدقيقي

الموسمية

* ابتداءا من نصف جانبي الحرث ، التنعيم ،

الخربشة .

الجر .

- * إعداد التربة حرث متقاطع وتنعيم ثم نشر
الأسمدة خلال النصف الأول من الشهر
- * البذر في النصف الثاني 4 - 5 كجم/هـ

الكرومب .

* الجني

- * التنعيم القرصي لتنظيف الحقل

البعباس .

* الجني

الكراث .

* إعداد التربة

* التنعيم القرصي

* التخطيط

* العناية بالمشتل

- * الفراسة بعد تهيئة النباتات والري في نهاية

الشهر .

- لكراس

- * إعداد التربة الحوث ، سعاد العمق (30) طن
- زبل / هـ)
- * إعداد طهر الحطوط
- * العناية بالمشتل ، إزالة الحشائش ، الحف
- * الغراسه والري اليدوي

- لغرشف البري

- * البذر + الترصيص 7 - 8 كجم / هـ
- * الحف
- * العزق + التحضين
- * الري + العلاجات (حسب الصرورة)
- * بداية التبييض في النصف الثاني من الشهر

- الهندباء

إنتاج الشتاء

- * التبييض
- * الري حسب الضرورة
- * الحماية الكيماوية
- * الجني .

• نحرشوه للسكر

* الجني

• السراة

مبكرة بمير مسقية

* في طور الانتاج الكلي

مبكرة مسقية

* نهاية الانتاج

* تنظيف القطع

الموسمية

* تحضير التربة

* سماد العمق 30 وحدة أزوت ، 100 وحدة

فوسفور ، 40 وحدة بوتاس / هـ

* سماد التغطية 30 وحدة أزوت ، 40 وحدة

بوتاس / هـ

* البذر 100 120 كجم / هـ (بذر ديسمبر)

* العزق - التحضين + إضافة الأزوت .

٢. الفول

المبكر (الساحلي)

* الانتاج

الموسمي

* العناية بالمحصول : العزق ، إزالة الحشائش

الموسمي (الجنوب)

* العناية بالمحصول : عزق ، إزالة الحشائش

المتأخر (الهضاب العليا)

* العناية بالمحصول

٣. الفراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري حسب الضرورة

* العلاج الكيماوي ضد الفطريات العنقودية

الفراولة الطرية (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري حسب الضرورة

* العلاجات الكيماوية

* إزالة الحشائش (يدويا)

الحاصيل دخل البيوت البلاستيكية

- الطعاطم

* علاج الاوراق من البياض الزغبى ، الاثترناريا

والفطر العنقودي والمن

* تسميد العناية 130 وحدة آزوت/هـ

* إزالة الحشائش يدويا

* الري .

- اللوبيا المسندة (القاصرية المسندة)

* الري

* تعويض الناقص

* العزق والتخصيب

* التسميد (القصب)

- الفلفل الحلو والحر

* الري

* العلاجات الوقائية ضد البياض الزغبى ،

الريزوكتونيا والمن

* إزالة الحشائش

- الخيار

* الرى

* العلاج الوقائي ضد القوديات ، المي ، البياض
لداقي ، الدوارة ، سكليريتيد ، العطر لعقودي
* وضع الاسمدة المعدنية + عرق وتكوين
* إقامة السنادات .

مذہب و علم و ادب و تاریخ

الماء والحرارة

٤. الري السمايق للعراسة

التغطية

* القواسمة

«الري حسب الضرورة»

الفقرة

“الذي حسب الضرورة

العلاج الوقائي ضد البياض الدقيقي

* تسميد العناية المعدني ⁽³⁾ وحدة روت ،

100 وحدة فوسفور (4) وحدة بوتاس هـ

* العرق - التحضين بعد التسميد مباشرة

المحاصيل لصاعية

الشمندر السكري

* البذر

* العزق الاول

* الخف

* الاضافة الثانية للأزوت 100 وحدة / هـ

الطماطم الصناعية

* البذر في المشتل سان ماررانو ، هـز روما

VF روف ST

الفطر

* تحضير التربة

تم

* تحضير التربة

* نثر سماد العمق 100 وحدة روت ، 184

وحدة فوسفور 22 وحدة بوتاسيوم / هـ

- عباد الشمس

* إعداد مهد البذور

* البذر الآلي أي الدقيق 15 كجم/هـ
S 37 S 400

- القرم

* إعداد مهد البذور

* البذر الآلي أي الدقيق 15 كجم/هـ
S 317 S 400

- السلطة

* تطهير التربة (تكملة)

* الحرث المتقاطع

الحاصل الكبير

الحبوب الشتوية

- القمح

* إضافة أزوت التغطية عند التفريع 33
وحدة/هـ

الخضر الجافة

العدس - الفول

* تكملة إعداد مهد البذور

* متابعة البذر

الأعلاف

البرسيم غير المسقي

* العشة الاولى

المسيلة لايطالبة (الروان)

* العشة الاولى

* إضافة الأزوت 33 وحدة/هـ

البرسيم المجازي

* تسميد العناية والتكشير (العام الثاني ،

الثالث ، الرابع)

البور الخضر

* الحرث العميق ،

'شجار لفاكهة'

الاروت بحرية ، مناج ، كعشري ، مصفر حمر
الزمان ، البشملة

* العلاج ضد التبقع في نهاية التزهير أو بداية
العقد في البشملة

* تكملة الفراسة ، التوتيد ، وفتح الجور

* تكملة علاجات الشتاء

* تكملة التقليم السنوي

* المقاومة الكيميائية للحشائش في الفراسات
المنمرة

* التوتيد وحفر الجور للبشملة

الاروت بحرية ، لحرية ، لمشمش ، حور
البرقوق ، الكوز ، اللوز

* تكملة العراسة (دون اللوز)

* تكملة التقليم

* نثر الاروت في اللوز بكمية 90 وحدة/هـ

* علاج الشتاء (نهايته)

* العلاجات قبل التزهير في اللوز ضد

الكورنيوم والتجعد

لزيون

- * تكملة جني زيتون الزيت
- * تكملة التقليم السنوي (إزالة حطب التقليم ،
- خطر الكراشة) (قطع اللوط)
- * تكملة الفراسة ، التوتيد وفتح الجور
- * طلب الاسعدة الأزوتية (تذكير)

الحوامض

- * نهاية جمع الكلمنتين وتكملة جمع الصيفي ،
- الحوامض العادية ، الليمون ، الليمون الحلو
- وبداية المندرين
- * تكملة التقليم في العادي ، الليمون ، الليمون
- الحلو وبدايته في المندرين
- * طلب السعاد الأزوتي إن لم يتم ذلك بعد

الكروم

الكرمة المنتجة

- * تكملة التقليم
- * جمع الاحطاب

- * مراقبة حالة الدعامات
- * مراقبة السلك
- * العلاج الشتوي ضد الحلزونات
- * نهاية حرث كشف الجذور
- * العزق حول الارومات

٢ - الكرمة الجديدة

- * إستقبال النباتات
- * وضع النباتات في الوديان
- * إعداد الجور للفراسات الجديدة
- * الفراسة
- * تعويض الناقص للفراسات السابقة

ملحوظة :

يعتبر شهر ١٠ من أكثر الشهور برودة وأكثر أمطارا وتكون نكروه في طور الراحة وهذا هو الوقت الملائم لاجراء العمليات الحقلية وعمل علاجات الشتاء ضد الاسكا

والمبيدات المستعملة هي مبيدات سامة بالنسبة للانسان كما هي الحال بالنسبة للنبات . يتم العلاج ما بين 20

ديسمبر الى (2) جانفي أو أكثر تأخيرا قبل أن تدخل
النباتات في طور النشاط ويستعمل أرسونات الصودا
(1350 كجم لحامض لارسينو ويجب غسل الأرومات
جيدا و تبليها جيدا ويستعمل 1000 لتر / هـ في عمية
الرش

أثناء العلاج يوصي بعدم التدخين واستعمال الكمّات،
كذلك لباس بذلة العن والاغتنال جيدا بعد العمل يعاد
لعلاج صد الاسكا كل 3 سنوات

فـيـفـري

مذكرات

محاصيل الخضر

المحاصيل العقلية

البطاطس

المبكرة

* العلاج الكيميائي ضد البياض الزغبى

* الري حسب الضرورة

الموسمية

* سماد التغطية 150 وحدة أزوت ، 200

وحدة بوتاس / هـ

* بداية الحنى للفراصة المبكرة

* تسميد الأساس

* الفراصة

* الري حسب الضرورة

البطاطم

المبكرة

* إزالة الحشائش يدويا

* الري حسب الضرورة

- * العلاج الكيماوي ضد البياض الزغبي .
- الالتقاريا
- * التسفيد .

الموسمية

- * التسوية
- * التخطيط
- * وضع أو إقامة مصدات الرياح
- * الفرسة
- * الري حسب الضرورة

٢. قنطار الحار والعلو المبكر

- * العناية بالمشتل
- * البذر 1,2 كجم/هـ
- * إعداد التربة
- * تطهير التربة من النيماتودا .

الموسمية

- * أعداد المشتل
- * البذر 1,2 كجم/هـ

* العناية

ـ البالدنجان

المبكر

* الفراسة

* الري حسب الضرورة

* العلاجات ضد البياض الزغبى ، الالترناريا ،

المن ، العناكب ، الدوارة

* التسميد

الموسمي

* الحرث

* التنعيم القرصي

* تطهير التربة من النيماتودا

ـ البصل غير المبقي

* إزالة الحشائش ، العزق في النصف الثاني

من الشهر

* إضافة الاسمدة . 90 وحدة أروت ، 10

وحدات بوتاس /هـ

* العلاجات الكيماوية ضد الحشرات ، الديدان
البيضاء الحفار أو الحراثة

ـ الثوم المستقي

* العلاجات الكيماوية ضد العفر الابيض ،
الصدا

ـ القرمة

المبكرة

* العناية المحصولية ابتداءً من منتصف فيفري
، العزق والخف
* العلاج الكيماوي ضد البياض الدقيقي

الموسمية

* التسموية ، التسطير ابتداءً من منتصف
فيفري
* التخطيط ، نثر الاسمدة العضوية (1)
طن / هـ
* تطهير التربة من اليماتودا

• - الدلاع (البطين الاحمر)

* نثر الرمل 40 طن/هـ

• - الخيار

* الحرث السطحي ، التعقيم القرصي المتقاطع

* نثر السماد

* التخطيط

• - اللوبيا الخضراء

الموسمية

* تعقيم قرصي بسيط أو متقاطع (نهاية فيفري)

* إضافة وطعم 90 وحدة فوسفور ، 30 وحدة

بوتاس/هـ

* التسوية والتخطيط

* إقامة مصدات الرياح

• - البمباس

* الجنى .

• - الكراث

* نثر الاسمدة المركبة 70 وحدة أروت ،

150 وحدة فوسفور ، 100 وحدة بوتاس /هـ

* العرق

* الري بالرش عند الحاجة

* العلاج الكيماوي ضد الانتز كنوز

ـ الكرلس

* بثر السماد 40 وحدة أروت ، 90 وحدة

فوسفور ، 50 وحدة بوتاس /هـ

* الرش ، العرق ، التحضين

* العلاج الكيماوي

ـ لفرط البري

* البذر + الترصيص 7 - 8 كجم /هـ

* الخف + العرق + التحضين

* التبييض

* الري حسب الضرورة

* العلاج الكيماوي

ـ الهندباء

* الجني للانتاج الشتوي

• الخرشوف

* الانتاج الكامل .

• المحاصيل دخل البيوت البلاستيكية

• الطماطم

* التوريق

* إزالة البراعم الجانبية

* تسميد العناية

* إزالة الحشائش

* الري

* العلاج

• لوبيا المسندة (لاصولية المسندة)

* الري

* العلاجات الوقائية

* الجني

• الفلفل الحلو والحار

* الري حسب الضرورة

* العلاجات الوقائية ضد العياص لرعبي

ريزوكتونيا ، المن

ـ الخيار

* الري

* العلاجات الوقائية ضد العناكب ، المن ،

البياض الدقيقي ، الدودة ، المن وسكيتونيا

* إقتلاع الحشائش يدويا

* تكملة وضع السنارات

* التسميد

* إضافة السماد المعدني الموضعي الثاني

(عزق * تحضين)

* التقليم

لمحاصيل ـ حر الانفاق

ـ بطار بطر ـ العار ـ البادنجان

* الري حسب الصرورة

* العلاجات الوقائية ضد البياض الزغبى ،

ريزوكتونيا ، المن ، الدودة ، الالترناريا

* إزالة البواعم الجانبية الموجودة أسفل القاعدة

للغفل الحلو والحار وحتى الورقة الرابعة الحقيقية
للبادنجان .

• - القرعة

- * النري حسب الضرورة
- * العلاج الوقائي ضد البياض الدقيقي
- * الجني

المحاصيل الصناعية

• - لشندر السكري

- * العزقة الثانية
- * الخف
- * مقاومة الحشائش كيميائيا بتانال 6 لتر/هـ

• - الطماطم الصناعية

- * تحضير التربة .

• - لقطس

- * تحضير مهد البذور

• **لؤلؤ لعمري**

* تحضير مهد البذور

• **لتبغ**

* تحضير التربة للفراصة

• **عباد الشمس**

* متابعة تحضير مهد البذور

* تكملة البذر 5 كجم / هـ سونفو

A 301 , A 380

• **القرطم**

* تكملة تحضير مهد البذور

* تكملة البذر 15 كجم / هـ S 317 S 400

• **الذرة**

* مقاومة الحشائش كيمابويا قبل البذر

المحاصيل الكبرى

الحبوب الشتوية

٢٠ - القمح

* إضافة الأزوت للتغطية 3.3 وحدة / هـ

* مقاومة الحشائش كيميائياً

٢١ - الشعير و الخرمال

* مقاومة الحشائش كيميائياً ضد نوات الفلقتين

٢٢ - الفصص الجافة

٢٣ - الحمص

* الاعمال السطحية

* بداية البذر (٦) - (٧) كجم / هـ

* التغطية بالكسارة

٢٤ - الأعلاف

٢٥ - الذرة العلفية

* سماد العمق 9(١) وحدة / هـ فوسفور

* الحرث

٢٦ - البرسيم المسقي

* الحشة الثانية

البود المصنوع

* تكملة الحرثات الكبيرة

أشجار الفاكهة

. لورديات البذرية . التفاح . الكمثرى . السفرجل ،
الزمان ، البشملة .

* تعرية جذور النباتات المغروسة والمثمرة

* تكملة وانهاء الفراسمة

* تكملة وانهاء علاج الشتاء

* نثر نصف كمية السماد الأزوتي للكمثرى
المبكر

* نثر الكمية الثانية من الأزوت للبشملة .
60 - 80 وحدة/هـ

* العلاج ضد التبقع في البشملة (3 أو 4)

. لورديات ذات النواة الحجرية : المشمش ، الخوخ ،
لوردوق ، الكرز ، اللوز

* نهاية الفراسمة (استثنائيا)

* نثر السماد 80 - 100 وحدة/هـ مرة واحدة

- للمحاصيل الخفيفة ، 60 - 80 وحدة/هـ
- للمحصول المسقي (نصف الكمية الكلية)
- * التقليم السنوي (نهايته)
- * العلاج قبل التزهير ضد المونيليا ، الكرنيوم ،
- التجدد ، التققع ، الصدا .

• الزيتون

- * نهاية الجني لزيتون الزيت
- * تكملة التقليم السنوي
- * العلاج الاول ضد الحلم وعين الطاووس
- والثيرون
- * نهاية الغراسه .

• المرامض

- * التوتيد وفتح الجود (تكملة)
- * طمر الاسعدة الخضراء
- * نثر نصف كمية الأزوت 120 - 150
- وحدة/هـ
- * جني الصيفي ، العادي (نهاية) ، تكملة جني
- المندرين والنبول فين
- * تكملة التقليم

* العلاج ضد المن ، ذبابة الفاكهة ، التربس ،
العناكب (اقتضائيا)

الكروم

- الكرمة المنتجة

* نهاية التقليم ونزع الاحطاب في حالة التسنيد

* نهاية الحرث الشتوي

* متابعة حرث التربة

* الاضافة الاولى للسماد الازوتي (30

وحدة/هـ

* بداية حرث الكم

* طمر الاسمدة الخضراء

* ربط الاعواد

* العلاج ضد الاكسكوزواز 15 يوم قبل إنفتاح

البراعم

- الكرمة الجديدة

* نهاية القرس

* نهاية تعريض الناقص

* التطعيم بالشق للنبات التي لم ينجح التطعيم

بها بطريقة المايوركين

* التطعيم بالشق للجذور التي غرست في العام

السابق

* يثر السماد الأزوتي 20 وحدة اروت / هـ

* إعادة التحضير للنباتات الصغيرة التي غرست

في العام السابق .

ملحوظة تدخل البيانات في طور النشاط خلال

شهر فيفري وعلى ذلك يجب انعام العمليات الزراعية التي

تم يتم إجراؤها خلال جانفي نظرا لسوء الاحوال الجوية ،

وبالنسبة للكرمة المنتجة يجب إجراء علاج ضد

الاكسكوريوز قبل تفتح البراعم بحوالي 15 يوم

ويستعمل أما ريت الاتراسين الاصفر أو أرسينات

الصودا .

يعاد التحضير للنباتات الصغيرة ويشرع في التطعيم

بالشق في المناطق الساحلية

مارس

مذكرات

محاصيل الخضر

• المحاصيل الحقلية

• البطاطس

• المبكرة

• الجني

* تنظيف الحقل

الموسمية

* الفراسة

* التسميد الموضعي . 150 وحدة أزوت ،

200 وحدة بوتاس / هـ

* الري عند الضرورة

• الطماطم

• المبكرة

* الري عند الضرورة

* العلاجات الكيميائية ضد البياض الزغبى ،

الآفات ، المن

* العزق - التحضين

الموسمية

* الفراسة

* الري عند الضرورة

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبي

والالترناريا ، المن

* العزق ، التحضين

- الفلن العار والطر

المبكر

* التسوية

* التخطيط

* الفراسة

* الري عند الضرورة

* إقامة مصدات الرياح والديس

* التسميد (90 وحدة أزوت ، 120 وحدة

بوتاس /هـ

الموسمي

* إعداد المشتل

* البذر 1.2 كجم/هـ

* العناية

* الحرث وتطهير التربة من النيماتودا

* التسميم بالاقراص

* التخطيط

* التسميد

البادنجان

المبكر

* العزق

* التحضين

* الري عند الضرورة

* العلاجات الكيماوية ضد البياض الزغبى .

اللاتراريات ، النوازة والمن

* الفراسة .

الموسمي

* إعداد المشتل

* البذر 0,5 كجم/هـ

* العناية

* التسوية

* التخطيط

* مصدات الرياح

* التسميد 60 وحدة أروت ، 100 وحدة

بوتاس/هـ

- الحرش

* حتى النصف الأول للشهر البدر +

الترخيص

* الخف حتى منتصف مارس

* التبييض

* العزق + التحضير

* الري والعلاجات حسب الضرورة

* الجني

- البصل اليابس

* إزالة الحشائش والعزق خلال النصف الثاني

* العلاجات الكيماوية ضد دبابه البصل

* الري

• الثوم العنقي

* العزق واقتلاع الحشائش يدويا في النصف

الثاني

* العلاجات الكيماوية ضد العفن الابيض

والصدأ

• البامية

* الحرث العميق

* تسميد الاساس + التسميم بالاقراص ثم

التسطير

* عزق ظهر الحطوط للزراعة في أفريل

(20 - 22 كجم / هـ)

• القرعة

المكرونة

* ابتداءا من منتصف مارس العناية بالمحصول

(عزق)

* الخف والعلاج الكيماوي ضد البياض الدقيقي

* الري عند الضرورة

الموسمية

- * ابتداءاً من منتصف مارس نثر الاسمدة
100 وحدة أزوت 110 وحدات بوتاس /هـ
- * إعداد الجور والبذر

ـ السدّاع (البطيخ الأحمر)

- * الحرث العميق + نثر السماد 60 وحدة
أزوت وفوسفور و 70 وحدة بوتاس /هـ
- * ابتداءاً من منتصف مارس التتعيم القرصي
+ الخباشة مع إضافة 130 وحدة أزوت /هـ

حيار

الموسمي

- * البذر ابتداءاً من نهاية مارس 2,5
كجم /هـ

ـ اللوب الخضراء (الفاصولية الخضراء)

الموسمية

- * الري السابق للبذر ، 90 - 100 كجم /هـ
- * نثر الأزوت بكمية 90 وحدة /هـ

ـ الجزد

- * الخف ، العزق والتحضير
- * نثر 30 وحدة آزوت/هـ
- * الري حسب الضرورة
- * علاج الفطريات في النصف الثاني

ـ الكراث

- * إزالة الحشائش ـ التحضير (يدوي)
- * العلاج الكيماوي ضد الانتراكنوز
- * الجني

ـ لكرلس

- * التحضير للتبييض
- * الري حسب الضرورة
- * الجني

ـ الهندباء

إنتاج الصيف

- * البذر في المشتل ـ 1,5 كجم/هـ
- * النصف الثاني ـ الحرث + سماد الاساس

40) وحدة أزوت + 110 وحدة فوسفور + 50
وحدة بوتاس (هـ)

ـ الخرشوف

* في طور الانتاج الكامل بالسنة للموسمي
(الجزائري ومعسكر ووهران)

ـ البازلاء

المبكرة غير المسقية

* نهاية الانتاج

* تنظيف القطع

الموسمية

* الجني

* العزق ، التحضين (بذر في فيفري .
100-120 كجم/هـ)

ـ الفول

المبكر (الساحلي)

* نهاية الانتاج

* تنظيف القطع

- الموسمي

* بداية الانتاج

- الموسمي (الجنوب)

* العناية بالمحصول

المتأخر (الهضاب العليا)

* الجني الثاني في منتصف مارس

- الفراولة

الفراولة الباردة (في المراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري

* إزالة الحشائش يدويا

* العلاج ضد الفطريات العنقودية

* الجني الاول : عندما لا تستعمل رقائق

البلاستيك من الضرورة وضع حول النباتات

كميات من التبن وبالتالي تحصل على ثمار نظيفة

الفراولة الحضراء (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري عند الضرورة

* العلاج ضد الفطريات العنقودية

* إزالة الأوراق الجافة

المحاصيل داخل البيوت البلاستيكية

. لطعام

* إزالة الحشائش يدويا

* العرق - التحضين

* سماد العناية (أزوت) 130 وحدة / هـ

* الري

* العلاج (ببياض زغبى ، الاترناريا ، المن)

* الاهتزاز

* التقليم

* التهوية

. اللوبيا المسعدة (الفاصوليا المسعدة)

* الري

* العلاج الوقائي (أنثر اكنوز - الفطر العنقودي

. المن)

* الجني .

- لسس لطر والعار

* الري

* العلاج الوقائي (بياض رغبي . ريزوكتونيا ،

(المن

* العزق ، إزالة الحشائش يدويا

* إزالة البزاعم الموحودة تحت الخاصرة

* وضع السنادات

* التسميد الموضعي قبل خروج الزهرة الاولى

90) وحدة أزوت 120 وحدة بوتاس /هـ

- الفبار

* الري

* التسميد - التقليم

* العلاج الوقائي (العناكب - المن - سكليروتيكية

البياض الدقيقي ، الدودة)

* إضافة السماد المعدني موضعيا 130 وحدة

أزوت 140 وحدة بوتاس /هـ

* العزق - التحضين + إزالة الحشائش يدويا

الحاصل تحت لادق الصغيرة

- الفلفل الحار - لحو - لبانجان

* الري

* تسميد العناية المعدني الاول : 90 وحدة

آزوت، 120 وحدة بوتاس / هـ

* العزق - إزالة الحشائش

* العلاج الوقائي

- القرمة

* الري

* العلاج

* الجني

الحاصل الصناعية

- الشعندر السكري

* العزق

* الري

* مقاومة الحشائش كيمابيا ، بتانال 6 لتر / هـ

٠ الطماطم الصناعية

المحصول غير المسمي

* تعويض الناقص من 15000 الى
25000 نبة/هـ

* المحصول المسمي

* تعويض الناقص من 25000 الى 30000
نبة/هـ

القطن

* البذر : كالدريا كوين (غير مسمي) 65
كجم/هـ FB 20 (مسمي)

٠ فول مصري

* إعداد مهد البذور
* نثر السماد الأزوتي 30 وحدة/هـ قبل البذر

٠ التبغ

* تحضير التربة للغراس

- عباد الشمس

* إعداد مهد البذور

* البذر 4 كجم / هـ من ستحرو (380 A

- القرم

* العزق

* نثر السماد الأزوتي (50 كجم هـ

- البذرة

* مقاومة الحشائش كيماويا (تكملة)

* الخريشة 2 - 3 مرات بحاشات المسمنة

* البذر الآلي بآلة التسطير للحبوب بدقة

* الكثافة المقصودة أو المراد الحصول عليها

* 35(KK) بية هـ في قالة

* 40(KK) بية هـ في عمارة

* 45(KK) بية هـ في الغالة

المحاصيل الكبرى

• الحبوب الشتوية

- القمح

* مقاومة الحشائش كيماريا (نوات الفلقتين)

- الشعير أو الفرطال

* مقاومة الحشائش كيماريا (نوات الفلقتين)

لخضر الجافة

* تكملة بذر الحمص

* عزق العدس والفول

الاعلاف

- البرسيم غير المسقي

* الحشة الثانية

- البرسيم المسقي

* الحشة الثالثة

- الجليانة والفرطال

* الحش للسيلاج

- النسيطة الإيطالية

* الحشة الثانية

* إضافة الأزوت 33 وحدة/هـ

- الفصة لمجازية غير المسقية

* الحشة الاولى - طور بدء التزهير

- الفصة المجازية المسقية

* إضافة سماد العمق : 160 وحدة فوسفور

160 وحدة بوتاس/هـ

* الحرث العميق : 40 - 50 سم

- الذرة الملحية

* الاعمال السطحية

* إضافة السماد الأزوتي - 100 وحدة/هـ

* النذر 15 - 20 كجم/هـ

* الحدل

أشجار الفاكهة

• الوردية البذرية • التفاح • الكمثرى • السفرجل •
الرمان • البشملة

* نثر نصف كمية الأزوت أي 80 - 100
وحدة/هـ

* العلاج قبل التزهير ضد البياض الدقيقي ،
التبقع ومونيلية

* نهاية التقليم السنوي

* بداية خدمات التربة : طمر الاسمدة الخضراء
أو الغطاء النباتي

* نهاية غرس البشملة

* العلاج الرابع للتبقع في البشملة

* إضافة الكمية الثانية من السماد الأزوتي
للبشملة (النهاية)

* خف الاثمار في البشملة

• الورديات ذات الفراة الحجرية • المشمش • الخوخ •
الكرز • اللوز

* علاج مختلط ضد التجمد ، المن ، العنكبوت

الاحمر، موبيلية (عفن الخريف) كورنيوم ، لتتقع
 عند ظهور الاوراق الاولى
 * بداية التنعيم بالاقراص وطمر الاسمدة أو
 القطاء النباتي
 * العلاج قبل الازهار للاصناف المتأخرة (في
 المرتفعات)

- الزيتون

* إضافة نصف كمية الأزوت أي (50) - (80)
 وحدة هـ في المحصول المسقي وكن الكمية
 للمحصول غير المسقي (50 - 80 وحدة هـ)
 * تسميد بالاقراص لطمر الاسمدة لحضراء أو
 العطاء نباتي
 * نهاية التقليم
 * العلاج ضد السوس القرشي ، البيرو وعين
 الطلوس (تكملة)

- المرامض

* طمر الاسمدة الخضراء
 * تكملة إضافة نصف كمية الأزوت
 * تكملة جمع يرتقال الموسم وبدء جمع الوالكج

* تكملة التقليم

* تكملة العلاج ضد المن ، القوبس ، العناكب

* العراسة بكثافة

300 شجرة/ ه أي 5×6

500 شجرة/ ه أي 3×6

إقتلاع شجرة ما بين إثنين بعد 20 الى

25 عام لكي تكون العراسة على 6×6

الكروم

الكرمة المنتجة

* إعادة تسطیح القربة حتى تبقى بقية حصروصا

في مناطق التصدع الحليدي

* نهاية ربط الافرع

* الاضاعة الثانية للسعاد الأروتي 2() وحدة /

هـ

* بداية العلاج ضد البياض الدقيقي والبياض

الزغبى للكروم المبكرة

الكرمة الجديدة

* تكملة التطعيم بالشق

* وضع الاوتاد والسلك الاول لغراسه العام

السابق

* نثر السماد الأزوتي . 30 وحدة / هـ

* التسميم القرصي وإعادة تحضين النباتات

محروسة تبدأ الكرمة في البرعمة وإعادة دورة النمو من منتصف مارس وهنا يظهر خطر الحوادث المناخية (الجليد) ولذلك يجب أن تبقى التربة مسطحة ومقبة ، والحشائش تعتبر من أكثر المصاويء في الكروم لانها تعمل على تكوين الامراض والحشرات وتساعد على زيادة الجليد .

يجب إجراء العلاج ضد البياض الزغبي والدقيقي في المناطق الساحلية والساخنة خصوصا في الغرب لأن الكروم تخرج البراعم فيها مبكرا والمبيدات المستعملة هي الكبريت ضد البياض الدقيقي والمبيدات الفحاسية ضد الزغبي أو استعمال مخلوط من المبيدات الفحاسية والكبريت القابل للبلل لعلاج المرضين

أفريل

مذكرات

محاصيل الخضر

• المحاصيل العقلية

• البطاطس

• المبكرة

• الجني

• تنظيف الحقل

* العلاج ضد البياض الزغبى ، المن ، الحفار
والديدان البيضاء

• الري حسب الضرورة

* العزق والتحصين

• الطماطم

المبكرة

* العزق

• التحصين

* العلاج ضد البياض الزغبى ، والالترابريا

* الري عند الضرورة

* الجنى .

الموسمية

* العزق والتحضير

* الري حسب الحاجة

* العلاج ضد البياض الزغبي والالتقاريا

* التقليم والبرعمة

* التسنيد .

الفلل الطو والحار

المبكر

* العلاجات ضد البياض الزغبي ، الالتقاريا ،

المن

* العزق والتحضير

* الري عند الضرورة

* التسنيد .

الموسمي

* الفراسة

* الري حسب الضرورة

* العلاجات ضد البياض الزغبي ، الالتقاريا

ريزوكتونيا والمن .

البطنجان

المبكر

* العلاجات ضد البياض الزغبى ، ريزوكتونيا ،

الدوارة والمن

* الري حسب الضرورة

* إزالة الحشائش يدويا

الموسمي

* إعداد المشتل

* المذر 0,5 كجم / هـ

* العناية

* الفراسة

* الري حسب الضرورة

* العلاجات ضد الاتقناريا ، البياض الزغبى ،

الدوارة ، المن .

- سارلاء

الموسمية

* مرحلة الانتاج الكامل

- الطبول

الموسمي

* مرحلة الانتاج الكامل

الموسمي (الجنوب)

* بداية الانتاج

المتاخر (الهضاب العليا)

* الجني الثاني

- سفرولة

افراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري حسب الضرورة

* إزالة الحشائش

* بداية الجني .

العرولة الطرية (هي العراء فوق رقانق البلاستيك)

* الري

* العلاج ضد العناكب

* الجنبي

• البصل اليابس

* إزالة الحشائش يدويا • العزق في النصف

الثاني من الشهر

*، علاجات ضد الحراثة ، ودبابة البصل

* الري

• القسم لمصري

* الري عند الضرورة

* الزراعة مباشرة في الساحل عمر التقاوي

في الماء لمدة 24 ساعة لاسراع الانبات ثم تزرع

في أرض مسقية بكمية (20 - 22 كجم/هـ

* لزراعة حاي حوث عميق ، سماد الاساس

تعيم قرصي ، تسطير ، عزق ظهر الحلووط

- القرمصة

المبكرة

* الري حسب الضرورة

* إزالة الدبس والتوريق ابتداءً من منتصف

أفريل

* بداية الجني

الموسمية

* إلى منتصف أفريل علاج ضد البياض

الدقيقي

* من منتصف أفريل عزق ونحضين

* إزالة الحشائش يدويا

- سدّاع (لطيخ لاهمر)

* إلى منتصف أفريل عزق ظهر الخطوط ،

الزراعة

* من منتصف أفريل الري المتكرر

لطيخ (لطيخ لاهمر)

* الحرث

* سماد العمق 50 وحدة آزوت 10 وحدات
 فوسفور 90 وحدة بوتاس / هـ
 * التسميم القرصي + التخطيط + الخريشة

٢. الخيار

الموسمي

* البذر : 2,5 كجم / هـ
 * إقامة مصدات الرياح

النوسا الحمراء (تصبوية حمراء)

الموسمية

* العلاجات ضد الاستراكسوز ، الفطريات
 العنقودية ، المن العنكبوت الأصفر خلال النصف
 الأول من الشهر
 * الري عند الاستطالة كل 3 - 15 يوم بدءاً من
 النصف الثاني من الشهر

٣. الجزر

* مثر السماد المركب في النصف الأول من
 الشهر 30 وحدة آزوت ، 130 وحدة فوسفور ،

5(1) وحدة بوتاس / هـ

* الري عند الضرورة

* المقاومة الكيماوية للحشائش وبشر السماد في

النصف الثاني من الشهر (7(1) وحدة أزوت / هـ)

- الكراث

* الجنى

- الكراث

* الجنى

- الحرفش

* نهاية التبييض في النصف الثاني من الشهر

للنباتات المقروسة في فيفري

* التحضين والعزق إلى بداية أفريل

* الري حسب الضرورة + العلاج إلى منتصف

أفريل

* الجنى

- الهمدب

* الحرث + التكسير إلى منتصف أفريل

* البذر في المشتل 1.5 كجم / هـ

- * العناية بالمشتل إلى نهاية أفريل
- * القراسة في النصف الثاني من الشهر

• - الفرشوف

- * الموسمي يكون في طور الانتاج الكامل

• - المحاصيل داخل البيوت البلاستيكية

- الطماطم

- * أعمال العناية
- * بداية الجمع
- * التسميد ، 150 وحدة فوسفور / هـ
- * العلاج ضد البياض الزغبى ، الالترناريا
- * الري ، والتهوية

• - الوبس لمسندة (الاصولية لمسندة)

* الري

- * العلاج الوقائي ضد التفحم ، الفطر
- العنقودي، العنكبوت الاصفر
- * الجنى (القطقات الاخيرة)

٢- الفلفل الحلو والحار

* الري

* العلاج الوقائي ضد البياض الزمعي ،

ريزوكتونيا والمن

* التدعيم (تكمة)

* البرعمة (تكمة)

* التسميد الثاني الموضعي بعد عقد الأزهار

الأولى (٩) وحدة أزوت ، (١٢) وحدة بوتاس /هـ

الحبار

* الري

* التسميد والتقليم

* العلاج الوقائي ضد سكلروتينا ، البياض

الدقيقي ، الدودة ، المن والعناكب

* الجني

محصلة تحت لادق صغيرة

الفلفل الحلو والحار ونادرس

* تسميد العناية الثاني الموضعي 60 - 90

وحدة أزوت ، 100 - 120 وحدة بوتاسيوم /هـ

* الري حسب الضرورة

* العلاج الوقائي ضد البياض الزغبى ،

ريزوكتونيا ، المن الدوارة ، الالتراريا

- لقراءة

* الري حسب الضرورة

* الجنى

المحاصيل الصناعية

- السمندر المكري

* الري

* مقاومة الحشائش كيماريا : بتال 6 لتر/هـ

- الطعاطم الصناعية

* الترقيع (نكلمة)

* العزق

- القطن

* البذر كالدونا كوين (غير مسقي) 65

كجم/هـ 20FB (مسقي) .

. فول العسوي

* إعداد مهد البذور

* إضافة السماد الأزوتي 100 وحدة / هـ

* البذر التونا ، كنج سوى ، هود سون ، 80

كجم / هـ

. التبغ

* تعويض الناقص 25000 نبتة / هـ

. عباد الشمس

* العزق

. القرطم

* العزق

* نثر السماد الأزوتي 50 كجم / هـ أموترات

33 %

المحاصيل الكبرى

الخضر الباقة

. عذس

* عزق وإقتلاع الحشائش يدويا

• الفرل

عزق وإقتلاع الحشائش يدويا

• أصناف

• اللعة والخرطال

• * حصاد الدريس (حش ، تقليب ، صنع بالات)

• جلبنة - وخرطال

• * حصاد الدريس (حش ، تقليب ، صنع بالات)

• برسيم مزلي

* الحشة الرابعة

• لبرسيم لجاري المنقى

* أعمال الاقامة

* إعداد عهد البذور (ناعم جدا)

* المذر 20 - 25 كجم/هـ (على مسطور

بينها 20 سم)

* الكم

• البورد المخدم

* إعادة الحرث المتقاطع

أشجار الفاكهة

• أبوريات سدريّة تنفّاح كمثري بصفر حمر .
الزمان ، البشّمة .

* العلاج قبل الأزهار (تكملة وبهايته) حسب
طور البرعمة

* بداية العلاج المخفض صد التثقيم ، دودة
التفّاح ، المر والحشرة القشرية للتفّاحيات على
الاصناف المبكرة للكمثري

* التثقيم بالاقراص حسب الحاجة

* بداية الري (منطقة الغرب في عباب الأمطر)

* بداية جني الشّملة المبكرة

* الري حسب الضرورة

* إيقاف العلاج ضد التبقّع



• أبوريات سودة الحمرية لمشعش نخوع

البرقوق ، الكرز ، اللوز

* تكملة التثقيم القرصي

* بداية إضافة الأروت للزراعات المسقية للدقعة

الثانية 60 - 80 وحدة هـ وذلك في أول الشهر

للأصناف المبكرة ونهاية الشهر للأصناف دحري
* العلاجات المخططة (تكملة)

الزيتون

* حرث العناية
* الري حسب الضرورة (منطقة الغرب)

الحامض

* تكملة الفراسة
* تكملة التسميم
* حني يرتقال الموسم (نهایتہ)
* تكملة تقليم الأصناف الموسمية
* العلاجات ضد المن ، التريس ، العنكبوت
* تنظيف مساقى الري
* الإعداد للري (منطقة الغرب)

الكروم

الكرمة المنتجة

* العلاج الثاني ضد البياض الزغبي والدقيقي
* التسميم القرصي

* البرعمة

* الاضافة الاحيرة للأسمدة 20 وحدة

أزوت/هـ

- الكرمة الجديدة

* نهاية التقليم بالشق

* نهاية إقامة السدادات

* الخدمة حول النباتات وإصلاح حالتها

ملاحظة تكون الكروم خلال هذا الشهر في أوج نشاطها ولكن تظل خطورة الجليد والأمراض قائمة وهامة وعلى ذلك يجب أن تكون الكرمة نقية وعملية البرعمة هامة جدا وحساسة في هذه المرحلة ويجب التخلص من الحذوق التي لم تنتج شيئا حتى لا تستهلك المواد الغذائية وتكون عائقا أمام التقليم في العام التالي وتنقل الأمراض

مياي

مذكرات

محاصيل الخضر

• المحاصيل العتبية :

• البطاطس

• الموسمية

* الجني

* تنظيف القطع

* العزق والتحصين

* الري

* تسميد العناية 130 وحدة آزوت ، 110

وحدة فوسفور / هـ .

• الطماطم

المكرونة

* الجني

* الري

* العلاجات

• الموسمية

* العزق والتحصين

* العلاجات

* الري

* إزالة البواعث (البرعمة)

* التسميد .

٢٠ لفلل الحار والحر

المبكر

* العلاجات

* الري

* إزالة الحشائش

* الجني

الموسمي

* العرس

* الري

* العلاج

* التسميد

• لسانجان

المبكر

* الري

* العلاج

• الموسمي

* العزق والتحصين

* الري

* العلاجات

• البصل اليابس

* الري حسب الضرورة

• الثوم المسلي

* العزق

* إزالة الحشائش يدويا خلال النصف الثاني

من الشهر

* الري حسب الضرورة

• المروحية (البامبة)

* البذر مباشرة في المنطقة الساحلية والداخلية

من 20 الى 22 كجم / هـ

* نقع النور في الماء قبل الزراعة

* إزالة الحشائش يدويا

* العزق والتكويم

* العلاج الوقائي ضد المن لزراعة أفريل

* الخف لا يحتفظ إلا بالسات الأكثر نموا

* التسميد النكميلي عندما تكون النباتات محترية

على 2-3 ورقات (لا تحسب الورقات الجنينية)

. الفرعية

المبكرة

* إلى غاية منتصف ماي ، التوديق وإزالة

الديس

* في قمة الجني

* الري حسب الحاجة

الموسمية

* إلى غاية منتصف ماي العلاج ضد البياض

الدقيقي

* في منتصف ماي العزق ، التحضين ، إزال

الحشائش يدويا

* الري حسب الحاجة .

لـ د ل ا ع (البطيخ ل ا ح م ر)

* إلى غاية منتصف ماي العلاج ضد البياض

الدقيقي ، المن ، الانتراكون

* في منتصف ماي العرق

* الريات المتكررة .

ل ب ط ب ح (البطيخ ، الاصلر)

* حرث ظهر الخط + البذر 3 كغم هـ

* الري حسب الحاجة

* الخيف

* العلاج الوقائي ضد المياض الدقيقي ،

الانتراكون ، الفيراريوز

ل خ ب ا ر

* العزق والتحصين

* نثر السماد بكميات 131 وحدة أزوت ،

141 وحدة بوتاسيوم هـ

* التقليم لأعلى من 5 - 6 ورفات

* الريات المتكررة

* العلاج ضد سكلورتيدا ، البياض الدقيقي ،
النوارة ، المن والقربيات .

• التريب الخضر • (الفاصولية الحصرة)

* العزق في بداية أفريل

* العلاجات بداية ماي ضد الالتهراكيوز ،
القطر العنقودي ، العنكبوت الأصفر
* الري كل 3 1.5 يوما

• الجند

* الري حسب الحاجة

* العلاجات بالمبيدات الفطرية في النصف الاول
من الشهر

• الفرشوف البري

* لحنى إلى غاية نهاية ماي

• الهدب • (لندعة) يتاج لصيف

* العناية بالمشتل

* الفرس والمشتل

* نهاية ماي بداية الري

* العزق

٢٠ - الحرشوف

- * إعداد التربة الحرشوفية
- * التسميد العصوي 30 (1) طن من الزبل/هـ
- * التسميد المعدني للعمق 7(1) وحدة اروت ،
- * 14(1) وحدة فوسفور 12(1) وحدة بوتاسيوم هـ
- * الجني (في المنطقة الشرقية)

٢١ - الحلبانة

- * نهاية الجني
- * تنظيف الحقل

٢٢ - الفول

- * الموسمي في قمة الانتاج
- * الموسمي (الجنوب) في قمة الانتاج
- * المتأخر (الهضاب العليا) ، الحبي الثاني
- (نهاية الانتاج)

• الفراولة

الفراولة الداردة (هي العراء فوق رقائق البلاستيك)

* في النصف الثاني الحرت ، تسميد

الاساس ، التنعيم ، تطهير التربة من الديدان

الثعبانية (النيماتودا)

* الري وإزالة الأغصان الهوائية

* إزالة الحشائش

* الجني للنباتات التي عمرها عام

الفراولة الطرية (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري

* مكافحة القرديات

* الجني

* إزالة مصدات الرياح

الحاصيل دهر البوت البلاستيكية

• الطماطم

* في قمة الجني

* العلاج ضد البياض الزغبى ، الالترناريا

* الري

* التهوية

• اللويحة المدعمة (اللااصولية المدعمة)

* تنحية الاوراق اليابسة

* الحرث

• الفس الحار والحد

* الري

* العلاج الوقائي ضد البياض الزغبى ،

الالترناريا ، ريزوكتونيا والمن

* إزالة الحشائش يدويا

* الجمع

• الخبار

* الري

* التسديد ، التقليم وإزالة الحشائش يدويا

* العلاج الوقائي ضد اسكلورتينا ، البياض ،

الدوارة ، المن ، القرديات

* الجني

المحاصيل تحت الاتفاق لمصيرة

- للفلل الطور - الحار - الباتحان

* إزالة الفطاء

* التسنيد والتدعيم (السنادات والقصب)

* الري حسب الحاجة

* بداية الجني

. القرعة

* الري حسب الحاجة

* الجني الاخير

* تحية الاوراق الزائدة القديمة

* الحرث .

المحاصيل الصناعية

- البنجر السكري

* الري

* العلاج ضد حشرة الخوذية بالالدين البورية

(1) كغم/هـ

١٠ - الطماطم الصناعية

* العزق والتحضير

* الري

١١ - القطن

* العزقة الاولى

* الخف

* العزقة الثانية

* الري

١٢ - نخل الصويا

* العزقة الاولى

* الري

* نشر الأزوت (40 - 60) وحدة / هـ

١٣ - لتف

* الترقيع

* العزقة الاولى

١٤ - هبار الشمس

* العزق

ـ القرم

* العزقة الثانية

المحاصيل الكبرى

الخطر الجانة

* أعمال العناية

* العزق

* إزالة الحشائش يدويا

الاعلال

ـ الفصة والفرطال

* الحصاد والدرس

ـ الجلابة والفرطال

* الحصاد والدرس .

ـ البرسيم غير المصقي

* الحشة الثالثة

• - النميلة الإيطالية

* الحشة الثالثة

• - البرسيم المسقي

* الحشة الخامسة

• - لفرة الطفلة

* أعمال العناية

• - البورد المخدم

* نكطة إعادة الحرث المتقاطع

أشجار الفاكهة

• - الردبب لتدريه النفاح الاحص السفرجل ،

الزمان

* نكطة الملاجات المحتلطة

* نكطة التنعيم

* نكطة الري

* بثر القسم الثاني من السعد الأرتي

80 - 100 وحدة/هـ حسب حمولة المحصول

* جني البشملة

* ري أصناف البشملة المتأخرة (الثناكا)

- الوردية ذات لواء المشمش ، الخوخ ، البرقوق ،

لكرد (حب الملوك) للوز

* تكملة التعميم في حالة الحاجة إليه

* تكملة نثر الأزوت في الزراعة المسقية (القسم

الثاني) للأصناف المتأخرة

* تكملة العلاجات المحتلطة ضد المن وذباب

العاكهة على المشمش حسب نتائج المصائد

* الري حسب الحاجة

* جني الكرد المكر ، المشمش ، الخوخ

- الزيتون

* العلاج الثاني ضد الحلم والعلاج الأول ضد

الترس والارفة الكاذبة

* التعميم (تكملة)

* الري (تكملة)

* طلب المبيدات الحشرية ضد الحشرات

الصيفية

٢٠ الحوامض

- * أعمال التربة حسب الضرورة
- * الري الري الاولى خفيفة (نصف الكمية) أو
خط / بضعين
- * جني الاصناف المتأخرة
- * تقليم الاصناف المتأخرة (نهاية)
- * مكافحة نقص التغذية
- * بداية مكافحة حشرة المفاخير

الكروم

٢١ الكروم المنتجة

- * تكملة العلاجات ضد البياض الدقيقي
والزغبى
- * مكافحة النطاطة
- * نهاية البرعمة
- * إزالة الحشائش أليا

٢٢ الكروم الجديدة

- * تدعيم النباتات الصغيرة
- * إزالة الحشائش أليا

* مكافحة البياض الزغبي والدقيقي

ملحوظة خلال شهر ماي تكون البساتين في قمة نموها ، وهذه الفترة هي الأكثر ملائمة بالنسبة للكروم ويتوقف عليها محصول أو إنتاج العام حيث يتكون فيها المحصول (الازهار) وكذلك للعام القادم (تكوين الازهار في البراعم) وكذلك فإن خطورة الامراض تكون مرتفعة جدا في هذه الفترة . البياض الدقيقي والالتيس والبياض الزغبي

وبالنسبة للكروم يجب استعمال مبيد حشري ضد الالتيس من نوع باراتيون أو مالاثيون



جوان

مذكرات

محاصيل الخضر

• المحاصيل الحقلية

• البطاطس

• الموسمية

* جني

* تنظيف الحقل

• الطماطم

المبكرة

* نهاية الجني

* تنظيف الحقل

الموسمية

* الري حسب الحاجة

* مكافحة البياض الدقيقي والالترناريا

* البرعمة

* بداية الجني

المتأخرة

- * تطهير المشتل
- * النذر 1,2 كغم/هـ
- * العناية

- لفلل العلو والحار

المبكر

- * الجني
- * الري حسب الحاجة
- * العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالترناريا ، ريزوكتونيا والمن

الموسمي

- * علاج ضد البياض الدقيقي ، الالترناريا ، ريزوكتونيا ، المن
- * الري حسب الحاجة
- * العزق والتحصين
- * التسميد



المتأخر

* إعداد المشتل

* البذر 1,2 كغ/هـ

* الري بالرش

البذنان

المبكر

* الجني

* الري حسب الحاجة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالترناريا ،

المن ، فيرتوسليوز

الموسمي

* العناية بالمحصول

* الري حسب الحاجة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالترناريا ،

المن ، فيرتوسليوز

المتأخر

* الحرث

* التتعيم

* تلهير التربة من الديدان الثعبانية

* تحضير المشتل

* البذر 0,5 كغ/هـ

* العناية

- البصل اليابس

* الجنبي

- الثوم لمضي

* الحرث

* التتعيم

* التمشيط

* العدل

- القبيط

* البذر في المشتل خلال النصف الثاني :

1 كغ/هـ

- الصوخية

* إزالة الحشائش يدويا + عرق + تكويم

- * العلاجات ضد المن للزراعة في ماي
- * بداية الجني للزراعة التي تمت في أفريل
- * الخف للزراعات المتأخرة
- * التسميد التكميلي

القرعة

المبكرة

- * تنظيف الحقل

الموسمية

- * العلاج إلى غاية منتصف جوان ضد البياض
- الزغبى
- * العزق ، التحضين + إزالة الحشائش يدويا
- إبتداءا من منتصف جوان
- * الري حسب الحاجة
- * بداية الجني من منتصف جوان

الفراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * الحرث ، تسميد الاساس ، تطهير التربة من

- الديدان الثعبانية في النصف الاول من الشهر
- * التسوية والتخطيط وحرث ظهر الخط
- النصف الثاني من الشهر
- * إزالة الاغصان الهوائية
- * الجني للبياتات التي عمرها عام
- الفراولة الطرية (في العراء فوق رقائق البلاستيك)
- * الري حسب الحاجة
- * احتمال إجراء العلاج ضد القوريات
- * إزالة الاغصان الهوائية
- * الجني

• لدلاع (لبطيخ الاحمر)

- * إلى غاية منتصف جوان - علاجات ضد
- البياض الدقيقي والالترناريا
- * إلى غاية منتصف جوان - عزق + تسميد
- (30 وحدة أزوت 50 وحدة بوتاسيوم / هـ)
- * الري حسب الحاجة

١٠. البطيخ (البطيخ الأصفر)

- * إلى غاية منتصف جوان العلاج ضد البياض الدقيقي الفيوزاريوم ، أنتراكينوز ، المن
- * النصف الثاني من الشهر خف ، عزق ، إضافة الاسعدة المكمل (30 وحدة أزوت ، 50 وحدة بوتاسيوم /هـ)
- * الري حسب الحاجة

١١. الخيسار

- * نثر السماد 130 وحدة أزوت /هـ
- * الري المتكرر
- * العلاج ضد سكلورتينا ، البياض الدقيقي ، فير تسليوز ، المن ، القربيات
- * في نهاية جوان يبدأ الجني

١٢. الريب الخضر (الفاصولية الخضراء)

الموسمية

- * بداية جوان - الجني
- * الري حسب الحاجة

• الجزر

* الري حسب الحاجة

* الجني / التنظيف

• الهندباء

إنتاج الشتاء

* النصف الأول من الشهر • حرث

* النصف الثاني من الشهر : البذر في المشتل

(1,5 كغ/هـ)

* العناية بالمشتل

• إنتاج الصيف

* النصف الثاني من الشهر • بداية التبييض

* الري حسب الحاجة • الحماية الكيماوية

• الفرمسود

* الري الأولى 900 - 1000 م³ / هـ

* الفرس في نهاية الشهر

* تعويض الناقص (الترقيع) بعد 10 - 15

يوما

٢٠٠ الجلبانة

منطقة مغنية

* إعداد التربة

* إضافة سماد العمق

* إضافة الأزوت عند الحدل

الموسمية

* نهاية الانتاج

* تنظيف الحقل

٢٠١ البر

الموسمي

* نهاية الانتاج

* تنظيف الحقل

الموسمي (الجنوب)

* تنظيف الحقل

المتأخر (الهضاب العليا)

* تنظيف الحقل

الحاصل داخل البيت البلاستيكية

- الطماطم

* نهاية الجمع

- الفلفل الحلو والحر

* الري

* الجني

- الخيار

* الري

* الجني

* العلاج الوقائي ضد البياض الدقيقي ،

سكليورثينا فيرتيسليور ، المن ، القرديات

* التسديد

الحاصل تحت الانفاق الصغيرة

- الفلفل الحلو والحر والباذنجان

* الري حسب الحاجة

* الجني

المحاصيل الصناعية

• الشندر السكري

* الجنبي الآلي (عتاد حاصر)

• الطعطم الصناعية

* العزق - التحضين

• لقطر

* الري

• فرل الصويا

* الري

• التبغ

* العزق الثاني

* تقليم الفصينات الزائدة

* البرعمة الكيميائية OFF شوت بتركيز

5 % 25 ل/هـ

المحاصيل الكبرى

- القمح

* بداية الحصاد والدراس

- الشعير أو الخرمال

* الحصاد والدراس

القمح الجافة

* جني القمح

* بداية جني القمح

الاعلاف

- الذرة العلفية

* الحصاد أخضر (عمل السيلاج)



أشجار الفاكهة

• الردييات البذرية ، التفاح ، الإجاص ، السفرجل ،

الرمان

* تكملة العلاج المختلط ضد حشرة القلف ،

التبقع والعشرات الأخرى لا سيما قمل سنان

جوزي

* التنعيم إذا اقتضت الضرورة

* تكملة الري

* تكملة نثر الجزء الثاني من السماد الأزوتي

بكمية 70 - 100 وحدة/هـ حسب المحصول

* جني الإجاص المبكر (والدر) والتفاح لوردكا

* تكملة جني البشملة

• الردييات ذات النواة الحجرية المشمش ، الفوخ ،

لبقوق ، الكوز ، اللوز

* بداية الحرث العميق وإضافة سماد العمق

400 - 500 وحدة/هـ فوسفور 500 - 600

وحدة بوتاسيوم/هـ

* تكملة العلاج ضد ذبابة الفاكهة على المشمش

والخوخ حسب نتائج المصايد

* تكملة الري

* مكافحة الكابنود على الكرز والمشمش

والبرقوق والخوخ

* جني اللوز ، الخوخ ، البرقوق ، الكرز

- الزيتون

* نثر القسم الثاني من السماد الأزوتي

50 - 70 وحدة/هـ حسب الغلة في الزراعة

المسقية

* العلاج ضد الحلم إن لم يتم في ماي

* بداية الحرث العميق وإضافة سماد العمق

للزراعة الجديدة 600 - 700 وحدة

بوتاسيوم/هـ 400 - 500 وحدة فوسفور/هـ

* تكملة الري

- الحوامض

* بداية الحرث العميق وإضافة سماد العمق

فوسفور 450 - 500 وحدة/هـ

بوتاسيوم 600 - 700 وحدة/هـ

* أعمال التربة

* إضافة القسم الثاني من السعد الأثوتي

70 وحدة / هـ

* تكملة الري

* جني الاصناف المتأخرة (نهاية)

* العلاج ضد حشرة المغابير (تكملة)

الكروم

- الكرمة المنتجة

* إزالة الحشائش أليا

* نهاية البرعمة في المناطق المتأخرة

* استمرار العلاج ضد البياض الزغبي

والدقيقي والنطاطة

* إعداد الاقية والعتاد

- الكرمة الجديدة

* إزالة الحشائش يدويا

* العلاج ضد البياض الزغبي والدقيقي

* التعرية والتقليم للنباتات الصغيرة المطعمة

* الري بالخزانات للغراسات الصغيرة (10 ل

للنبات)

* إعادة التحضيم .

ملحوظة :

تستمر النباتات في طور النمو خلال شهر جوان وبالتالي تكون حساسة باستمرار للاصابة بالامراض الطفيلية البيضاء الدقيقي والزعبي والأكثيس ، يجب أن تكون التربة نقية للقضاء على منافسة الحشائش الضارة

يجب تقليص النباتات الصغيرة التي تم تطعيمها وذلك بقطع الجذور التي نمت على الطعم



جويلية

مذكرات

محاصيل الخضار

المحاصيل العقلية

• البطاطس

المتأخرة

* تحضير التربة

* تطهير التربة من الديدان الطفيلية

* الفراسة

* التسميد الموضعي ، 70 وحدة نروجين ، 90

وحدة بوتاسيوم /هـ

* الري حسب الحاجة

• الطماطم

الموسمية

* الجني

* الري حسب الحاجة

* العلاجات ضد البياض الزغبى والالترناريا

* التسنيد

* البرعمة

المتأخرة

* تحضير التربة

* تطهير التربة من النيماتودا

* التسميد 130 وحدة نيتروجين ، 150 وحدة بوتاسيوم / هـ

• لفضل لمر والحر

المبكر

* نهاية الانتاج

* الري حسب الحاجة

* العلاجات ضد البياض الزغبى والالتقناريا

والريزوكتونيا والمن

* تنظيف العقل

الموسمي

* العناية بالمحصول

* العلاجات ضد البياض الزغبى والالتقناريا،

لريزوكتونيا والمن

* الرش حسب الحاجة



المتأخر

- * العناية بالمشتل
- * الحرث
- * تطهير التربة من الديدان الشعباشة
- * التنعيم
- * التسوية
- * التخطيط

البالنجان

المبكر

- * الجني
- * الري حسب الحاجة
- * العلاجات ضد المياض الزغبية والافتراسية ،
والدوارة والمن
- * نهاية الجني
- * تنظيف العقل

الموسمي

- * الري حسب الحاجة
- * العلاجات ضد المياض الزغبية ، الافتراسية ،

الدوارة والمن

* بداية الجني

المتأخر

* العناية بالمشتل

* البذر 0,5 كغ/هـ

* التسوية

* التغطية + التسميد + الفحاسة في نهاية

جويلية

- التطعيم (البطيخ الأصفر)

* العزق

* العلاجات ضد البياض الدقيقي وفيزاريوز .

والمن

* الري حسب الحاجة

* بداية الجني في منتصف جويلية

- الفيلار

* الجني المتكرر 3 مرات في الاسبوع

- السويخ الخضراء (القاصوية الخضراء)
الموسمية

* الجني + الري حسب الحاجة

- الجوز

* الري حسب الحاجة
* الجني والتنظيف

- الحمص

* نثر الزيل

* الحرث العميق

* الزراعة

- الهندياء (الغامة)

إنتاج الشتاء

* البذر في المشتل 1,5 كغ/هـ

* العناية بالمشتل

* النصف الأول من الشهر : الخريشة

* النصف الثاني من الشهر القراصة

إنتاج الصيف

* التبييض

* الري + الحماية الكيميائية

* النصف الثاني من الشهر بداية الحني

- الخرشوف

* الري الأول 900 - 1000 م³ / هـ

* الغرسة إلى غاية 15 من الشهر (الحزانو
الوسطى)

* الغرسة ابتداء من اليوم الخامس عشر

* تعويض العائب من 10 - 15 يوم من
الغرسة

* العرقلة الأولى - التعضين + إضافة الأزوت

لغرسة جوان

* نزع الأعشاب وتنقية السقات

* الري (8 - 10 أيام بين الريات)

- الجلبانة

منطقة ممحية

* البذر 100 - 120 كغ / هـ

* الري حسب الحاجة

المكرو المسقية

* تحضير التربة

* إضافة سماد العمق 30 وحدة اروت ،

100 وحدة موسفور ، 40 وحدة بوتاسيوم هـ

* إضافة الأروت عند التحلل 30 وحدة هـ

ـ التسمم المائي

* الحني

ـ القنبيط

* ،نصف الاول من الشهر مثر السماد ،

الحرث التتعيم، الفذ في المشتل (ا كح هـ)

* النصف الثاني من الشهر التسوية ،

التخطيط ، تطهير التربة

ـ الملوغية

* الحني * الري حسب الحاجة

- القروى

الموسمية

* الري حسب الحاجة

* قمة الانتاج

- لـدلاع (لحبيح الأحمر)

* الجنى

* الري حسب الحاجة

- الطسول

المبكر (الساحلي)

* تحضير التربة

* إضافة سماد العمق 25 وحدة آزوت ، 80

وحدة فوسفور ، 40 وحدة بوتاسيوم / هـ

الموسمي

* نهاية الانتاج

* تنظيف الحقل

المبكر (الهضاب العليا)

* تحضير التربة

- * إضافة سماد العنق 25 وحدة آزوت ،
80 وحدة فوسفور ، 40 وحدة بوتاسيوم /هـ

ـ الفراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * التخطيط وحرق الجذر في النصف الاول من

الشهر

- * الري المسبق وتحضير النباتات العراسة ،

الري في النصف الثاني من الشهر

- * إزالة الفريعات

- * نهاية الجني للنباتات عمرها عام

الفراولة الطازجة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

- * التخطيط ، الري حسب الحاجة

- * إزالة التفرعات

- * نهاية الجني

اصصبل داخل البيوت البلاستيكية

ـ الطماطم

- * تحضير التربة

- اللؤلؤ الطور والعار

* الري

* الجني

- الخيار

* الري

* الجنياخ الاخيرة

الحاصيل تحت الاطلاق الصغيرة

- اللؤلؤ الطور - العار - البالبجان

* الري

* الجني

الحاصيل الصناعية

- الشندر السكري

* الجني (عثار حاص)

- الطماطم الصناعية

* الجني

• التبرغ

* إزالة الصرعوعات

* البرعمة الكيمائية أوف شوت 5 % بكمية

25 ل/هـ

* الشرنقة أو العصف

* القطف الاول

• عباد الشمس

* الجني مائة الحصاد والدرس

• القرم

* العني بالحصاد الدراسة

المحاصيل الكبرى

• حبوب الشتاء

• القمح

* الحصاد والدرس

* بداية التنظيف

الخصر الجالة

* حصاد العدس والحمص

الاملا

- البرسيم الحجازي المبقي

* الحش

- البرسيم الحجازي غير المبقي

* الحش

أشجار الفاكهة

- التوتيت لبذرية . التفاح . الاجاص . الصفرجل .

الرومان

* الحرث العميق وأسمدة العمق (تكملة)

* تكملة العلاج المختلط ضد التبقع وحشرة

القف والطفيليات الأخرى

* الري والحرث بالاقراص

* تكملة جني الاجاص المبكر والنصف مبكر

والتفاح المبكر

* نهاية جني البشملة

* التتعيم والتقليم للبشملة

اسرديت ذت لسوة الحجرية . المشمش . الخوخ ،
البرقوق ، الكرد ، اللوز

* الحرث العميق وأسعدة العمق (تكملة)

* تكملة الري

* تكملة جتي المشمش ، الخوخ ، البرقوق ،

واللوز الطازج

* العلاجات ضد ذبابة الفاكهة عند الضرورة

. لريتود

* العلاج ضد ذبابة الفاكهة (داكوس)

* تكملة الري

* تكملة التنعيم

* تكملة الحرث العميق وأسعدة العمق

* فنر الحزء الثاني من الأزوت في المحصول

المسقي (إن لم يكن قد أضيف في جوان)

. العرمض

* تكملة الحرث العميق وسماد العمق

* تكملة الري

* تكملة العلاج ضد ذبابة المعاصير

الكرمة

الكرمة المنتجة

- * العلاج ضد البياض الزغبي
- * العلاج ضد دودة العنقود
- * ربط الأفرع
- * خدمة التربة
- * تكملة إعداد الاقبية والعتاد الخاص بها
- * جني عنب المائدة المبكر
- * مراقبة النضج لعنب الصفر

الكرمة الجديدة

- * خدمة التربة
- * الري
- * العلاج ضد البياض الزغبي
- * الحرث العميق للغراسات المستقبلية

ملحوظة :

يقف نمو الكرمة في شهر جويلية ، وهنا يبدأ النضج ويجب الحذر من البياض الزغبي ودودة العنقود ويبدأ الحرث العميق للغراسة في العام القادم بعد إضافة

سماد العمق 2 - 3 طن/هـ زيل جيد التحلل، وكذلك
 200 - 300 كغ فوسفور و 300 - 400 كغ بوتاسيوم
 ويخلط معها منيد حشوي للديدان البيضاء .
 * يجب أن يكون عمق الحرث 0,80 م على الأقل ، ويتم
 بواسطة محراث قلاب * جرار بحصيرة قوته 120
 حصان أو أكثر .

أوت

مذكرة

محاصيل الخضر

المحاصيل الحقلية

البطاطس

المتأخرة

* تحضير التربة

* تطهيرها من النيماتودا

* التسميد الموضعي . 70 وحدة أزوت ، 90

وحدة بوتاسيوم / هـ

* المراساة

* الري حسب الضرورة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، المن ،

النطاطة

البطاطم

الموسمية

* الجني

* الري حسب الضرورة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالترناريا

المتأخرة

- * علاج المشتل ضد البياض الدقيقي
- * ري المشتل عند الضرورة
- * الفراسة

الفلل الحلو والحار

الموسمي

- * الري حسب الضرورة
- * العلاج ضد البياض الدقيقي ، الالتهاب ،
- ريزكتونيا ، المن
- * بداية الجني

المتأخر

- * الفراسة
- * الري عند الضرورة
- * إقامة مصدات الرياح

البالنجان

الموسمي

- * الجني

* الري عند الضرورة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالتهاب ،

الدورة ، المن

المتأخر

* الفراسة

* الري عند الضرورة

* العلاجات ضد البياض الدقيقي ، الالتهاب ،

الدورة ، المن

المنقبض

* الفراسة أو المشتل

* الري عند الضرورة

الظرفية (البابية)

* الجني

* الري عند الضرورة

- القرعة

الموسمية

* الجني

* بداية تنظيف الحقل

- السدلاع (الطيبخ الاحمر)

* الجني الى نهاية اوت

* إيقاف الري في منتصف اوت

- الطيبخ (لطيبخ الاصغر)

* إيقاف الري في منتصف اوت

* الجني

- السويب الخضراء (الفاصلية الخضراء)

الموسمية

* الجني

* الري حسب الحاجة

- السبيل

* في نهاية الشهر : التتعيم المتقاطع بعد الحرث

* نثر سماد العمق 30 وحدة /أزوت ، 90

وحدة فوسفور 50 وحدة بوتاسيوم /هـ

* العناية بالمشتل الري . إزالة الحشائش

يدويا

• - الخرشوف البري

* الحرث + إضافة سماد العمق : 30 وحدة /

أزوت + 90 وحدة فوسفور 40 وحدة

بوتاسيوم /هـ

- الهندباء

إنتاج الشتاء

* البذر في المشتل 1.5 كغ /هـ

* القراصة

- إنتاج الصيف

* التبييض الى منتصف أوت

* الجني

* الري الى غاية منتصف أوت حسب الحاجة

ـ الفرشول

* الري المسبق والغراسة الى غاية 20 أوت

(وهران)

* العزق ، التحضين ، إضافة الأزوت (الجزائر،

وهران)

* نزع الاعشاب

* الري حسب الحاجة

* إضافة سماد العناية . 110 وحدة أزوت/هـ

* تنظيف النباتات

ـ الجلبانة

المبكرة المسقية

* البذر إبتدأا من اليوم 15

100 - 120 كغ/هـ

منطقة مغمية

* البذر الى غاية 15 أوت 100 - 120

كغ/هـ

* العزق والتحضين

* الري حسب الحاجة

- الفل

* المبكر (السواحل)

* البذر بدءا من اليوم 15 من الشهر

120 - 150 كغ/هـ

- إضافة الأزوت 50 وحدة/هـ

المتأخر (الهضاب العليا)

* البذر بدءا من 15 أوت 120 - 150

كغ/هـ

* إضافة الأزوت 50 وحدة/هـ

- اللراولة

الفراولة الباردة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الري المسبق ، إعداد المبتات ، الغرسة ،

الري في النصف الأول من الشهر

* تعويض الناقص في نهاية الشهر

الفراولة الحارة (في العراء فوق رقائق البلاستيك)

* الحرث ، سماد الأساس ، التتعيم

السنة الأولى 30 وحدة أزوت ، 100 وحدة

فوسفور ، 50 وحدة بوتاسيوم / هـ

السنة الثانية 60 وحدة أزوت ، 50 وحدة

فوسفور ، 50 وحدة بوتاسيوم / هـ

* التطهير من النيماطودا

* الري

* إزالة السرعرعات للنبات بعمر عام

الحاصل داخل البيوت البلاستيكية

- اللبلل الطو والعار

* الري

* الجنية الاخيرة

* إزالة النباتات ومخاطة البيوت البلاستيكية

* الحرث إعادة القطع لحالتها

. الخيار

* إزالة النباتات ونظافة البيوت

* الحرث إعادة القطع لحالتها

الحاصل تحت الأنفاق الصغيرة

- المثلث الحلو - الحار - البالنجان

* الري

* الجنيات الأخيرة

* إزالة النباتات

* الحرث

المحاصيل الصناعية

- الخمندر السكري

* الجني (بألة الحصاد والفرس)

- الطماطم الصناعية

* الجني

- فول الصويا

* الجني (حصاد ودراس)

- التبغ

* البرعمة

* الشرنقة

* الجني الثاني

• عباد الشمس

* الجني (بالة الحصاد والدراس)

• القرطم

* الجني (بالة الحصاد والدراس)

• الذرة

* بداية الجني عندما تكون نسبة الرطوبة في

الحبوب 13 %

* حش وطمر الاجزاء

المحاصيل الكبرى

حبوب الشتاء

• القمح

* نهاية الحصاد والدراس

* شجب (حرارة سطحية لطمر بقايا المحصول)

الاعلاف

• البرسيم المنقي

* إضافة سماد العمق : 90 وحدة فوسفور/هـ

50 - 100 وحدة بوتاسيوم/هـ

* الحرث

• البرسيم الحجازي المسقي

* الحشة الثانية

اشجار الفاكه

• البوردباه البذرية • التفاح • الاجاص • الصنوبر •
الروان

* الحرث العميق وسماد العمق (تكملة)

* تكملة جني الاجاص وبداية جني التفاح المبكر

* الري (تكملة)

* نثر السماد الفوسفوري البوتاسي في

البشملة 70 - 80 وحدة فوسفور/هـ ،

80 - 100 وحدة بوتاسيوم/هـ

* تقليم البشملة (تكملة)

- الأوربيات ذات النواة العسرية المشمش ، الخوخ
البرقوق ، الكرز ، النور

* تكملة الري (بعد الجني)

* تكملة الحرث العميق وسماد العمق

* تكملة جني الخوخ المتأخر والبرقوق الأوربي

- الزيتون

* تكملة وإنهاء الحرث العميق وتسميد العمق

* تكملة الري

* تكملة العلاجات ضد ذبابة الزيتون

- العوامض

* تكملة الحرث العميق وسماد العمق

* نشر السماد الأزوتي القسم الثالث 70 - 80

وحدة هـ

* الري (تكملة)

* التسميم حسب الحاجة

* وضع المصائد لمراقبة ذبابة الفاكهة

الكروم

الكرمة المنتجة

- * علاج ضد البياض الرعبي وبودة العقود
- * خدمة التربة
- * توريق عنب المائدة
- * جني عنب المائدة الموسمي
- * تكملة إعداد القبوات والعتاد الخاص بالخمر
- * مراقبة النضج
- * إعداد القبوات وبدء موسم جمع عنب الخمر
- في المناطق المبكرة

الكرمة الجديدة

- * خدمة التربة
- * الري
- * العلاج ضد البياض الرعبي
- * تكملة الحرث العميق
- * التطعيم بالمايوركين للنفاتات الجذرية الصغيرة

ملحوظة :

يعتبر شهر أوت هو شهر النضج بالنسبة للعنب وبذلك فإن موسم جمع عنب الخمر يبدأ ويستمر في هذا الشهر وكذلك جمع عنب المائدة

المحاصيل	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أفريل	ماي	جوان	جويلية	أرد
الذاتل الحار - الطور - المبكر	10				84	104	122	144	162	180	198	
* موسمي	10	29	48			104	123	144	162	180	198	216
* موسمي متأخر	10	29	49	66	85					181	199	216
* مبكر	11			67	90		128				204	221
* موسمي	11	32	52	68	90		129	146	167	187	204	
* موسمي متأخر	11	32	52	68	90		129	146		187	204	221
* باردة	12	32	53	68	90		129	146	168	183	205	221
* طازجة	12	33	53	68	90		130	147		184	205	221
القنبيط	12	34	49	69	86					182	203	217
الملوخية	13						125		163	182	203	217
كرفس	14				88	108	127					

المحاصيل	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	جوان	جويلية	أوت
القمرة * مبكرة		34	50	69	86	106	125	148	164	183		
* موسمية	13				86	106	126	148		183	204	218
الكرونب	13	30	50	69	87							
البانجهان * مبكر				67	85	105	123	145	163	181	199	
* موسمي	13					105	123	145	163	181	199	216
* موسمي متأخر	14	29	49	67						181	200	217
البسياس	14	30	50	70	87	107					201	218
الكراث	14			70	87	107	127	150				
الخرشوف البري	14	30	50	70	88	108	124	150	166			219
الهندباء * شتاء	15	31	51	70	88	108				186	201	219
* صيف	15						127	150	166	186	202	219

[illegible]

المحاصيل	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	يونان	جويلية	أرد
الخيار						107	126	149	169	185	200	
الحامض داخل البيت												
الفاستكية												
الأوربا المسندة	16		37	72	91	109	130	151	169			
الفاصل العار - الطر	16	35	54	72	91	109	131	152	169	188	206	222
الخيار	17	35	54	72	92	110	131	152	169	188	206	222
الطماطم			53	65	91	103	130	151	168		205	
الحامض تحت												
الفاصل الصغيرة												
الفاصل الطر - الباذنجان	17		55	73	92	110	132	152	170	188	206	223
الزرة		35	55	73	92	111	132	153	170			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

تم الطبع بمطبعة سيراغرافيك 1996

1 158 - صفحات - الزينة - يومرداس

الهاتف : 80.59.79 - 85.21.09 (02)

الفاكس : 85.21.09 (02)